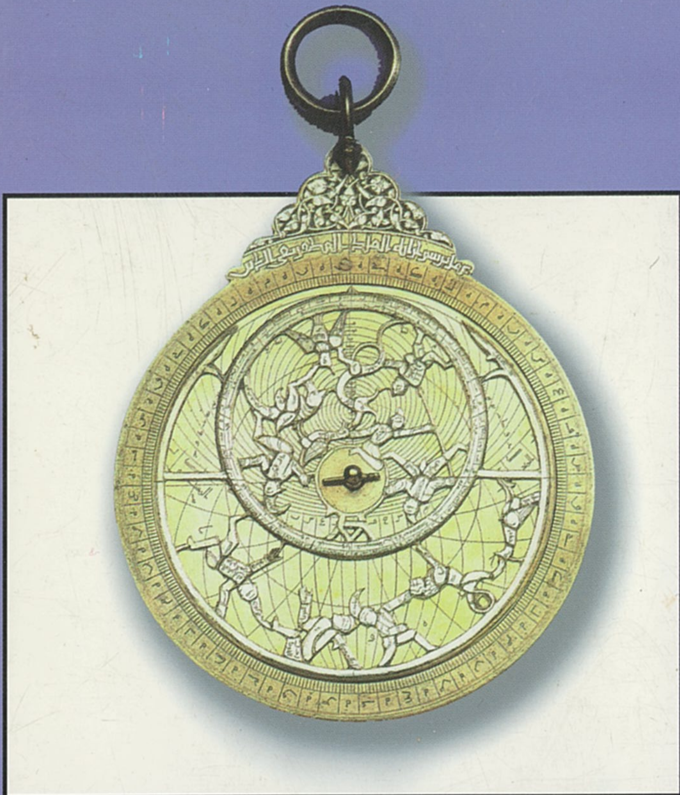
نيازي عز الدين



النسيء

تقاويم العالم والتقويم العربي الإسلامي

الأهالي

* تقاويم العالم والتقويم العربي الإسلامي
* تأليف: نيازي عز الدين

* الطبعة الأولى ١٩٩٩
* التوزيع:
* **الأهالي للطباعة والنشر والتوزيع**

سورية - دمشق - ص.ب: ٩٥٠٣ - هاتف: ٣٣٢٠٢٩٩ - فاكس: ٣٣٣٥٤٢٧
تلكس: ٤١٢٤١٦ - بريد إلكتروني: ahali@cyberia.net.lb

ما هو النسيء

تقاويم العالم

والتقويم العربي الإسلامي

بسم الله الرحمن الرحيم

{هو الذي جعلَ الشمسَ ضياءً والقمرَ نوراً
وقدّرَهُ منازلَ لتعلموا عددَ السنين
والحسابَ ما خلقَ اللّه ذلك إلّا بالحقِّ
يُفصِّلُ الآياتِ لقومٍ يعلمون}

٥ - يونس

نيازي عز الدين

ماهو

النسيء

تقاويم العالم
والتقويم العربي الإسلامي

الأهالي

الإهـــداء

إلى أبنائي - الأحبة:

حسام

وسام

وئام

وابنتي الغالية

سوسن

أقدم هذا الكتاب

* تعويضاً عن معاناة جيلنا، والأجيال التي سبقتنا من أفكار ورثناها من عصور غفوة المسلمين، وفي زعمنا أنها علوم ثمينة، وفاتنا أنها طبعت عقول المسلمين عامة، خلال ألف عام من الزمن بفيض من الأوهام والأباطيل والظنون.

* أوهام وأباطيل ترسّخت عبر الزمن، فتسامق بناؤها حتى أمست قلعة شامخة للجهل، ابتعد فيها المسلمون عن التفكير العلمي الذي دعا إليه القرآن الكريم، فتحجّر فكر الأمة، وجمدت في فهم كتاب الله وتدبّره عند أحاديث مرويّة عن الرسول الكريم، ظُنّ أنها المرجع والسند لتفسير القرآن، فالتزمها المسلمون التزامهم نصّ القرآن، مبتعدين عن مقاصد الله عز وجلّ في فهم آياته، وعنايته الإلهية بالبشر، ومساعدتهم على تدبير شؤون حياتهم، وتنظيم

أمور معاشهم، وتمثّل الغاية من وجودهم على الأرض، مما يتعذّر عليهم إدراكه إلا بمساعدة الرحمن، خالق الكون ومبدعه، ومن أجل ذلك الهدف أرسل الله رسله للناس ليبلّغوا ويعلّموا.

* إن قصتي مع الإيمان، يا أحبتي، قصة خاصة وفريدة من نوعها، فقد أتيح لي، بفضل من الله ومنّة منه، أن أقف على معجزة من معجزات كتاب الله العديدة، وهي أنه، بالإضافة إلى روعة بيانه وسهولة حفظه، يقوم على لغة مرنة، تصلح لكل زمان ومكان، وتتيح لكل إنسان يعرف العربية أن يفهم من كتاب الله ما يفي بتبليغه قواعد الإيمان وأسسه دون حاجة منه إلى الاستعانة منه بالمحدّثين أو المفسّرين، وتبَينّ لي أن اعتماد المسلم على كتاب الله، والرجوع إليه دون وسيط، يعصم المسلم من التأثر بوجهات نظر المحدّثين والمفسّرين واجتهاداتهم، وتشعّب مناهجهم، مما قد يبعد المسلم عن صفاء الينبوع، ويشتت انتباهه أو يشغل ذهنه بالعَرَض دون الجوهر، وبالثانوي دون الأساسي، أو يبرّد حرارة البيان الدافق المعجز بالشروح المستفيضة التي تميت الروح وتخمد جذوة التأثر، فتغدو هذه الشروح بديلاً عن الآية المعجزة، وتضع نفسها في كفّة مع البيان الإلهي، وتسدّ على القارىء المتلهّف لكلمة الله منافذ التذوّق، ومَن يعدل ببيان الله كلام البشر ولو كانوا من العلماء؟ ومَن يستعيض به أفكارهم الذاتية؟!.

لقد ضيقنا رحاب الكلمة المنزلة، وقيدناها بجملة أفكار بشرية استعصمت بالأحاديث النبوية تلتمس منها مرجعيتها وثباتها لتغدو تأطيراً لكتاب الله، ولا تترك لقارئه فسحة لاستلهام الأصل لا الفرع، وهي تعطّل ملكاته التي يجب أن تتفاعل مع النص القرآني بعيداً عن كل تأطير وتأثير.

وقد راجعت كتاب الله مراراً فلم أجد فيه أي نصّ يحثّ على تدوين الأحاديث النبوية أي: كلام الرسول ﷺ ومواقفه وسنته أو اتخاذها مرجعاً لفهمه وتفسيره، ولم أقف فيه إلا على دوره نذيراً ورسولاً للعالمين، اللهم إلّا ما ورد فيه من تكليفه تحديد عدد ركعات الصلاة والحدّ الأدنى للزكاة، وقد تبين لي أنّ الله عز وجل إنما سمح لنبيه الكريم أن يتولّى بنفسه تحديد ذلك لغرض

إلهي سآتي على شرحه، في حين أن مناسك الحج ظلت كما كانت عليه منذ عهد إبراهيم عليه السلام.

أولادي الأحبة:

أهديكم جهدي المتواضع هذا وأنا أفكر بجيلكم ومستقبلكم، آملاً أن يكون لما ورد في كتابي هذا من أفكار تأثيره الموقظ والمنبه والمحذّر من خطر مقيم نعيش فيه، ويسبّب لنا مصائب كثيرة، لا نعلم مصدرها، متمنياً أن تتنبهوا لهذا الخطر أنتم وجيلكم مبكراً، لتتحرروا من تلك القيود التي كانت سبباً في تفرق المسلمين شيعاً وأحزاباً، لتعودوا إلى مضمون القرآن الكريم ومنهج الرحمن فيه، لتنالوا به رضى الله فتربح تجارتكم في الدنيا والآخرة، فيكتب الله سبحانه وتعالى لكم جنتين من نخيل وأعناب، يفجر الله من خلالهما نهراً هو نهر الزمان الذي يفصل بين جنتكم التي على الأرض، وجنتكم الأخرى التي وعدكم إياها صدقاًوعدلاً في السماء، إذا أنتم وفيتم ما عاهدتم الله عليه من الإيمان به، والتمسك بصراطه المستقيم، والتزام أوامره وتعليماته وحدوده، وعملتم عملاً صالحاً في هذه الحياة الدنيا، وأصلحتم فيها، وعبدتم الله وكأنكم ترونه، طاردين شيطان النفس عن أموركم بإبعاد الوهم والباطل، والتعامل في هذه الحياة الدنيا بالعقل، لأن الإسلام دين العقل والحق والحقائق العلمية، عالمين أن الله لم يخلق أوهاماًوخيالات وظنوناً، بل حقائق كاملة وعلماً وقوانين علمية ورياضية. وأرجو أن يكون هذا الكتاب لكم كبوصلة البحار يعيدكم أبداً إلى القرآن ومنهج الرحمن، فإن بقيتم على ذلك المنهج، تهتدون به في شؤونكم وأمور دنياكم وآخرتكم فلن تضلوا أبداً، واعلموا أن طريق الهداية هو لخيركم ومنفعتكم الدائمة: ﴿فَمَن اهتدى فإنما يَهتدي لنفسهِ ومن ضَلَّ فإنما يَضِلُّ عليها..﴾[1]: ﴿ولْتكنْ منكمْ أمةٌ يدعونَ إلى الخير ويأمرونَ بالمعروفِ وينهَوْن عن المنكرِ وأولئك هم المفلحون * ولا تكونوا كالذينَ تفرّقوا واختلفوا من بعدِ ما جاءَهم البيّنات، وأولئك لهم عذابٌ عظيم﴾[2].

ولا يسعني إلا أن أخص بالشكر زوجتي، التي ساهمت معي في تقديم هذا الكتاب للقراء، فيما بذلته من جهد وعناية ورعاية وتشجيع، وما قامت به من جهود ووفّرت لي من ظروف ملائمة للعمل.

وفقنا الله سبحانه وتعالى لما فيه خير الإسلام والمسلمين، ورفع راية الإسلام شامخة على الدوام بعونه تعالى:

﴿فصبرٌ جميلٌ واللهُ المستعانُ على ما تَصفون﴾[3].

صدق الله العظيم.

---

(١) سورة يونس: ١٠٨

(٢) سورة آل عمران ١٠٤ ـ ١٠٥

(٣) سورة يوسف: ١٨

تمهيد

إن أهمية هذا الموضوع الذي أقدمه للقارىء المسلم المفكر، لا يأتي من حيث أن التقويم ضرورة ملحة لا يستطيع الإنسان المعاصر أن يستغني عنها فحسب، بل إن أهمية هذا الموضوع تعود إلى ما قصدت البرهان عليه منذ البداية وهو التحريف المقصود الذي مورس على المسلمين وكان القصد منه إجهالهم بكتابهم الأساسي الذي هو نور الله للعالم كله، وبدونه لا يمكن للإنسان أن يصل إلى السلم والسلام العالميين، خاصة إذا بقي الناس يفهمون القرآن حسب تفاسير الملأ وتأويلاتهم المقصودة عن سابق تخطيط وتنفيذ، لحرف المسلمين عن شرع الله الحقيقي الذي فيه مصلحة المسلمين العامة منها والخاصة في الدنيا والآخرة، إلى شرع بديل مناقض له تماماً وفيه مصلحة الأقلية المتنفذة في الأمة، مع ترك الأكثرية الساحقة جاهلة لتعيش تحت مستوى خط الفقر، ليمارس عليها التسلط والاستبداد والقهر والتجبر في ربوع الأرض، وهي تذوق كل أشكال الذل والهوان من طواغيتها قبل أن تذل من غيرهم.

هذا وقد بينت في كل ما قدمت وكتبت سابقاً للقارىء المسلم أن الفئة التي أوكل إليها طواغيت المسلمين القدماء حرف دفة سفينة المسلمين. كانت لنفس الفئة التي تنبأ الله تعالى في كتابه المبين - في آيتين شاهدتين على هذه الجريمة التي سترتكب في مستقبل المسلمين، والله تعالى هو وحده عالم الغيب والشهادة وهو وحده الذي يمكنه أن يحدثنا عن ما يمكن أن يحصل لنا في المستقبل، وحده لا شريك له في ذلك أحد.

الطاغوت الأول الذي شاء أن يحرف المسلمين عن الحق كان يعلم تمام العلم والمعرفة أنه لا حديث في الإسلام مع حديث الله بدليل ما كان يقرأه في كتاب الله من استنكار الله لذلك في قرآنه المبين:

﴿فبأيِ حديثٍ بعد الله وآياتهِ يؤمنونَ﴾ ٦ ـ الجاثية.

لكنه بعد أن شاء التمرغ في متع الدنيا وشهواتها، لم يعد يبحث عن الحق ولا عن الحقيقة، بل ما كان يبحث عنه هو كيف يمكن حرف المسلمين إلى شرع أخر يمكن أن يتساهل مع الظلم الذي يهضم حقوق العباد، ويتساهل مع شارب الخمرة والزاني وفاعل الكبائر بدلاً عن القرآن، كما نجد في الحديث الشهير المنسوب لأبي ذر الغفاري في صحيح البخاري الحديث رقم ٣٢٢٢.

قال النبي ﷺ: «قال لي جبريل من مات من أمتك لا يشرك بالله دخل الجنة قال: وإن زنى وإن سرق: قال وإن زنى وإن سرق وفي الرابعة قال مضيفاً: وإن زنى وإن سرق وشرب الخمر».

وذكر الله تعالى أيتين شاهدتين يؤكد فيهما أن فريقاً سوف يحرفون كتاب الله بكتب أخرى يدّعون أنه أيضاً وحي من الله، نجدهما في سورة المائدة وهما الآيتان (٦٤، ٦٨) حيث يقول تعالى فيهما: (وليزيدنَّ كثيراً منهم ما أُنْزِلَ إليك من ربِّك طغياناً وكفراً).

وإذا لم نتحرر من كل ما وجدنا عليه آباءنا من ضلالات سواء كانت مقصودة أو ناتجة عن الجهل الذي عم المسلمين فترة قياسية من الزمن، خاصة في العهود العثمانية الأخيرة، حيث أصبح صحيح البخاري يتلى بدلاً عن القرآن الكريم في الأزهر الشريف كما ورد في الكتاب الوثائقي (صحوة الرجل المريض لمؤلفه موفق بني المرجة طبع الكويت عام ١٩٨٤ ص ـ ٤٦).

وإذا لم نعد إلى كتاب الله تاركين كل ضلالات الأولين مما كان عليه آباؤنا ومن كنا نظنهم من الأولياء والقديسين لنتمسك من جديد بكتاب القرآن الذي هو حبل الله المتين، تمسك حبٍّ وإيمانٍ وعملٍ، وبقينا متمسكين بالحبال الوهمية التي هي سبب الخلاف والاختلاف في الأمة، عندها لن نتمكن من أن نعكس حالة التدهور والتقهقر التي نعيشها اليوم، ونحن نحس أن اليوم القادم علينا سيكون دائماً أسوأ من الذي سبقه باستمرار، ونحن مكتوفي الأيدي، ولا نبدي أي حركة لنقاوم به تلك الحالة السلبية في حياتنا اليومية. لو

كان لرسولنا الأمي أحاديث خاصة لسجلها الأربعة الكبار الذين أحبوا رسول الله ولازموه طوال رسالته و كانوا يعرفون الكتابة والقراءة. ولكن نهي الرسول وأمره لهم منعهم من ذلك كما ورد صحيح البخاري وفي كل الصحاح: (لاتكتبوا عني ومن كتب عني غير القرآن فليمحه) عن أبي سعيد الخدري.

لكن السُّنَّة التي نحن عليها اليوم هي سنة الآباء الأولين، التي عُرِفَت في كل الأزمنة، كما يقول ويصرح بها لبيد بن ربيعة في معلقته المشهورة قبل الإسلام: (من معشر سَنَّت لهم آباؤُهم ولكل قومٍ سُنَّةٌ وإمامها)

وأغلب المسلمين اليوم يتبعون ما كان آباؤهم الأولون ومشايخهم يتبعونه ظناً أنه الحق من ربهم، دون العودة إلى كتاب الله لمقارنتها معه، وهذا الاتباع هو نوع من أنواع الضلال باتباع الهوى:

﴿وإن كثيراً ليضلّون بأهوائِهم بغير علم﴾ ١٩ الأنعام

ومن يتبع الهوى إنما يتبع شيطان نفسه ولكن الذي يتبع العقل إنما يتبع الحق، الذي هو الله الرحمن الرحيم. فلماذا إذاً لا نتساءل ونحن نقرأ: ﴿وإذا قيلَ لهمُ اتبعوا ما أنزَلَ الله قالوا بل نتبّعُ ما ألفينا عليه آباءَنا أولو كان آباؤهم لا يعقلونَ شيئاً ولا يهتدونَ﴾ صدق الله العظيم وصدق رسوله المبلغ الأمين.

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿وسخّر لكم الليل والنهار والشمس
والقمر والنجوم مسخّرات بأمره إنّ في
ذلك لآيات لقوم يعقلون﴾

١٢ ـ سورة النحل

تقديم الجزء الأول من الكتاب
الذي يبحث موضوع «التقاويم في العالم»

سوف أحاول في هذا البحث أن أضع بين يدي القارىء صورة صادقة وأمينة عن كل ماورد حول هذا الموضوع عند الأمم المتحضرة كلها، متخذاً كمرجع علمي الموسوعة البريطانية المطبوعة في شيكاغو (الولايات المتحدة) عام ١٩٦٣، لأظهر أن التقويم يشكّل جزءاً مكملاً للعلم الكلي الذي علمه الله تعالى للإنسان بدليل شهادة الله حول هذا الموضوع في القرآن الكريم عندما يقول: ﴿علَّم الإنسان مالم يعلم﴾ ٥ العلق.

إنّ مؤسسات الغرب الدينية والمدنية لم تعترف بعد بالقرآن كتاباً سماوياً، ومع أنّ الغرب فصل الدين عن السياسة بعد نهاية القرون الوسطى وبداية عصر النهضة الأوربية. ويرى أن العلم قد تشكّلَ نتيجةً لجهد الإنسان وسعيه ناكراً دور الله تعالى فيه، فيقول أن العلوم جاءت نتيجة الحاجة: إما بالصدفة العمياء أو عن طريق أبحاث جادة للإنسان الذي يتطور بشكل طبيعي مع مرور الزمن.

لكن الذي يتلو القرآن تلاوة فهم وإدراك وتدبر يستطيع أن يدرك أن تلك النظرة العلمانية، لايحتاج معها الباحث عن الحقيقة إلى أي تأويل أو تفسير إضافي فوق تفصيل الله وبيانه وتبيانه. ويجد أن أصل العلوم كلها مع مبادئها لم تحصل بالصدفة، وهي ليست من مكتشفات الإنسان وحده، بل وراءه تعليم مقصود من رب العالمين يتطور مع تطور الإنسان في الأرض، حدث عن طريق وسطاء من البشر سماهم رب العالمين بالأنبياء لأنهم كانوا ينقلون للناس علوماً وأنباء لابد من معرفتها حتى يستطيع هذا المخلوق المصطفى من بين مخلوقات الله الأخرى (بني آدم) ليحمل ويتحمل مسؤولية العمل تحت ظروف الحرية الكاملة لإعمار الأرض وإصلاحها، والتوجه لله تعالى مع فعل الخيرات بدلاً من التوجه لشهوات الأرض وأهواء النفس الأمارة بالسوء والفساد في الأرض.

فالله تعالى وراء تعليم الإنسان خطوة خطوة لكل شيء تقريباً. هذه حقيقة قرآنية ثابتة مثل ثبات القرآن على أنه يحوي الرسالة الإلهية كاملة من غير نقص ولا تحريف، ويشهد على صحّه ذلك برهان رياضي يقبل به العقل الإنساني المتطور بالعلم، و كذلك

تشهد عليه آيات فيها معلومات حقيقية لايمكن معرفتها بالصدفة، عرفها الإنسان نتيجة تطور العلوم حديثاً.

وبما أن موضوعنا الحالي قائم على التقاويم، فسوف أحاول أن أنقل للقارىء مايتعلق بموضوعنا من موسوعة غربية يعترف بها العالم المتحضر ويعتبرها مرجعاً للبحوث وهي الموسوعة البريطانية. علماً أنني سوف ألتزم بالتعبيرات الغربية وقناعات الذين كتبوها، معتبرين أن التقويم من اختراع الإنسان حسب مبدأ (الحاجة أم الاختراع) وسوف أورد النظرة القرآنية بعد الانتهاء من النص المترجم، ليلاحظ القارىء الكريم الفرق الشاسع بين المصدرين، ويدرك إمكانية الضلال بسرعة عند الابتعاد عن الله ونوره وعلمه الحقيقي وصراطه المستقيم.

أحببت الإشارة إلى هذا الموضوع حتى لايظن القارىء سلفاً بأني مع الرأي الغربي مائة بالمائة، فالغربيون الذين التزموا القاعدة العلمية قد أصابوا كثيراً، ولكن هذا لايعني أنهم قد وصلوا إلى الحق الكامل الذي نسميه الحقيقة.

إني أعتبر أن ذلك لايمكن تحصيله إلا بمساعدة مصدر إلهي حقيقي عليه برهان يقبل به العقل على أنه مصدر سماوي، وهذا لايكون إلا بإظهار إعجاز حقيقي داخل المصدر يستطيع أن يراه كل ذي بصيرة، عندها فقط يمكن للعالم أن يسلّم تماماً كما فعل سحرة فرعون عندما رأوا برهان ربهم الذي قدمه موسى لهم أمام فرعون الذي ظنه سحراً، ولكن السحرة فقط هم الذين ميزوا ذلك وعلموا أنه فوق طاقتهم وإمكاناتهم العلمية والمعرفية. فآمنوا بالله دون أن يلتفتوا لتهديد فرعون بالقتل والصلب مع قطع أيديهم وأرجلهم من خلاف.

المـــؤلف

التقاويم Calendars

تنحدر الكلمة (Calendar) الدارجة كاسم للتقويم من كلمة لاتينية تعني يوم الاستحقاق لدفع السندات أو الديون أو الالتزامات المالية. ولقد تعددت أسباب وحاجات الإنسان للتقويم لأغراض دينية ومدنية ومعيشية حضارية.

التقويم المستخدم اليوم عالمياً يدعى (التقويم الغريغوري) نسبة للبابا غريغوري الثالث عشر الذي وافق على تعميمه في العالم المسيحي في القرن السادس عشر ميلادي.

وما أقدمه الآن يناقش مختلف أنواع التقاويم الهامة وأنظمتها، سواء ما ظهر واستخدم منها قبل التاريخ أو بعده في مشارق الأرض ومغاربها، وعلى مختلف قارات الأرض بمن عليها من الأمم المختلفة بعروقها وعاداتها وتقاليدها وأديانها دون أن أقول رأيي الخاص فيها إلّا ما كان تعليقاً عليها.

ولتسهيل هذه الدراسة فقد قسمها المتخصصون من الدارسين كما يلي:

أولاً ـ التقاويم البدائية:

١ ـ الأيام، الساعات، الأسابيع والأشهر (كوحدات ثابتة للزمن).

٢ ـ الفصول.

٣ ـ السنة وتقسم إلى: سنة شمسية وسنة قمرية.

ثانياً ـ التقويم الغربي:

١ ـ التقويم الروماني (الجمهوري)

٢ ـ التقويم الجولياني.

أ ـ التقويم الكنسي (الفصلي)

ب ـ عصر ديونيسيوس وباسكال الكبير.

٣ ـ التقويم الغريغوري:

أ ـ النسيء (الفروق بين السنة القمرية تستوجب إضافة شهر كل عدد معين من

الأشهر القمرية من أجل إعادة تطابق الأشهر القمرية مع فصول السنة الشمسية المعتمدة على الفصول الأربعة التي تحوي الانقلابين والاعتدالين:

ب ـ التصحيحات والتعديلات الإضافية.

٤ ـ التقاويم الدائمة:

ثالثاً ـ التقويم الصيني:

رابعاً ـ التقويم المصري (الفرعوني):

خامساً ـ التقويم الهندوسي:

١ ـ نظام ناكشارتا والأنظمة المبكرة.

٢ ـ أشكال التقاويم الكلاسيكية.

سادساً ـ التقاويم البابلية والأشورية:

١ ـ التقويم البابلي.

٢ ـ التقويم الآشوري.

سابعاً ـ التقويم العبري:

ثامناً ـ التقويم اليوناني:

١ ـ الأيام والثواليث (thirdw)

٢ ـ الأشهر.

٣ ـ السنة.

تاسعاً ـ تقاويم أمريكا الوسطى:

١ ـ تقويم المايا.

٢ ـ التقويم المكسيكي.

عاشراً وأخيراً ـ التقويم الهجري الإسلامي:

(*) جميع المعلومات عن التقاويم المذكورة في هذا البحث مصدرها الأساسي الموسوعة البريطانية، طبعة شيكاغو، ١٩٦٣.

أولاً ـ التقاويم البدائية

احتاج الإنسان في بداياته إلى التقويم من أجل أغراض دينية، علماً بأنه احتاج أيضاً للتقويم عندما بدأ بالمرحلة الزراعية من أجل معرفة الفصول الأربعة ومواقيت الفلاحة والبذار والحصاد والدراس. بعكس الإنسان العصري الذي بدأ يستخدم مواقيت معقدة متشابكة (بعد أن تعلم أن الوقت خاصة لليوم يختلف باختلاف موقع المكان في الأرض. فالتوقيت في دمشق مثلاً يعاكس تقريباً التوقيت في هونلولو وكل مدينة يختلف توقيتها عن توقيت المدينة الأخرى في ضوء اختلاف موقعها على خطوط الطول). واستفاد الإنسان البدائي من الدورة الطبيعية المتكررة أمام عينيه في حياته اليومية من ظواهر الطبيعة. فلاحظ مثلاً اختلاف طول الليل والنهار: باختلاف المواسم. كما لاحظ اختلافات أشكال القمر خلال كل دورة قمرية. وتلك الاختلافات مع تكرر عودة القمر إلى شكله الأولي كل تسع وعشرين يوماً تقريباً، كان لها مغزى خاص وهام بالنسبة للقبائل البدائية التي لاحظت ارتباط تلك الدورة المتكررة مع دورة أخرى متكررة عند النساء عامة، تعرف بدورة الحيض التي لها اعتبارات وتحريمات خاصة ومختلفة باختلاف الشعوب واختلاف معتقداتها. وكذلك كانت أطوار القمر وتبدلاتها الشهرية لها دلالات خاصة عند عامة الصيادين.

وكما لاحظ الإنسان الأول اقتران بعض الظواهر الطبيعية مع فترة محددة من فصول السنة، مثل ملاحظة ظهور براعم الأشجار والأزهار واختلاف عادات الحيوانات وبداية الطيور في بناء أعشاشها أو بداية الحيوانات الأليفة كالأغنام والأبقار بالولادة أو ملاحظة هجرة بعض الطيور وعودتها بعد فصل غياب. أو بداية فصل الأمطار أو فصل الجفاف أو فيضان الأنهار، بحيث يمكن القول بشكل عام أن مثل هذه الملاحظات تلفت النظر إلى انتظام عودتها في كل السنين على نفس الأشكال وفي نفس المواقيت تقريباً لأسباب غائبة عن علمه ووعيه.

وكما يلاحظ أيضاً أن دورات القمر لاتتماشى مع الفصول الأربعة، لأن فترة الأثني عشر شهراً قمرياً التي تعارف عليها العالم كله كمبدأ لايعرف منشأة، تكون عادة أقل من السنة الموسمية بما يزيد عن إحدى عشر يوماً. وهذا كله جعل الحاجة ماسة إلى

وحدة زمنية ثابتة أطول من الشهر تغطي الدورة الحياتية للطبيعة في مواسمها الأربعة. كانت تلك النماذج القاعدة والأساس للتقاويم المعقدة التي ظهرت فيما بعد في الحضارات الإنسانية المتأخرة نتيجة تطور وتقدم الإنسان في الأرض.

اتخذ الإنسان البدائي كما هو متوقع، أمام ظواهر الطبيعة بشكل عام، موقفين متلازمين، أحدهما هو الانبهار والدهشة. والثاني هو الرهبة والخوف. وكان البدائي دائم التأمل في السماء لأنها بالنسبة له ساحة الحقيقة الغامضة وساحة الخيال والغيب.

ففي ساحة الحقيقة كان يلاحظ النجوم خاصة في الليالي الخالية من الغيوم. فميز الإنسان النجوم قبل معرفته للكتابة بكثير، واستطاع أن يربطها في مجموعات. وحتى يسهل عليه تذكرها وتخيلها على أشكال مختلفة، وسمى كل مجموعة منها باسم مميز نسبة للشكل الذي تخيله لها أول مرة. ومع الزمن استبدل تلك الأسماء أحياناً بأسماء لآلهة أو أسماء لأبطال الأساطير منسجمة مع تفكيره الغيبي البدائي الذي لم يكن يسنده علم ولا معرفة.

وهكذا أصبح البدائي قادراً على ربط ظهور مجموعة معينة من تلك النجوم التي بدأ يستسهل ملاحظتها مع ربطها بالظواهر الطبيعية الموافقة لفترة ظهورها، مع ملاحظة تعاقب ظهورها كل سنة: مثل ظهور براعم أزهار المشمش والتفاح مثلاً، أو ابتداء فصل الأمطار بأول مطر أو أول ثلج مثلاً عند ظهور نجم معين أو مجموعة نجوم في الأفق.

والنظر للنجوم كمجموعات لم يسهل عليه تمييزها فقط، بل سمح له أيضاً تمييز بعض النجوم البارزة ضمن المجموعة نفسها. فصار يطلق عليها أسماء خاصة، وبالتالي كان من السهل علية متابعة مسار القمر من بين تلك المجموعات في السماء في كل دورة شهرية، وهذه عرفت بمنازل الشمس والقمر في السماء بحسب مواقع الشمس أو القمر بينها. هذا بالتالي جعله أقدر على معرفة علاقة حركات القمر مع الشمس، فعرف الدورة الاقترانية للشمس والقمر كل تسعة عشر عاماً. وبما أن البدائي كان يستيقظ في الفجر وينام غالباً في المغرب، كان يلاحظ أكثر ما يلاحظ من النجوم التي تظهر أو تغيب في الأفق عند الفجر أو بعد المغيب مباشرة. وبالتحديد كان يلاحظ ما يظهر في الأفق الشرقي من الصباح، ومايغيب منها في الأفق الغربي بعد مغيب الشمس. وبكلمة أخرى فإنه كان يلاحظ البرج الذي يرافق الشمس عادةً ومع متابعة الملاحظة يمكن تحديد بأنَّ نجماً ما ضمن مجموعة نجوم ظهر اليوم في الأفق الشرقي قبل الشروق، وسوف يظهر في اليوم التالي قبل أربع دقائق من اليوم السابق، وهذه

الملاحظة تقرر موقع الشمس ومسارها بين النجوم (المسار الظاهري) والأبراج في السماء خلال كل سنة شمسية (منازل الشمس). ومن كل تلك الملاحظات معاً يمكن استنتاج تقويم سنوي.

إن الفعاليات الفصلية التي تظهر في الطبيعة بشكل موسمي مثل ظهور الأعشاب، وولادة الصغار لبعض الحيوانات، وسقوط المطر، وظهور الأزهار على الأشجار. يكون لها علاقة بموقع الشمس ضمن النجوم. وفضلاً عن ذلك فإن الظواهر الطبيعية ترتبط بمستوى ميلان الشمس في السماء عند الظهيرة، لأن ذلك هو الذي يقرر طوال الليل والنهار في فصلي الصيف والشتاء.

إن الأوقات التي تصل فيها الشمس إلى أقرب مسافة من الخط العامودي، تحدد الوقت في ذلك المكان في منتصف الصيف وعندها يكون النهار في أطول مراحله، وبالعكس عندما تكون الشمس وقت الظهيرة في أشد زاوية ميل لها في أفق السماء، تحدد الوقت في منتصف الشتاء في ذلك المكان ويكون النهار في أقصر أوقاته. ويمكن مراقبة ذلك عن طريق ظل العصا مثلاً حيث يكون منتصف الصيف عندما يصل الظل وقت الظهيرة إلى أقصر طول له في ذلك المكان، وبالعكس في منتصف الشتاء يصل الظل إلى أقصى طوله. وقد استخدمت الحضارات البدائية الظل لقياس أكبر ميل للشمس شتاء، وأصغر ميل لها صيفاً (الارتفاع الزاوي).

وعن طريق معرفة ميلان الشمس يمكن معرفة الفصول. وفي الحقيقة يمكن اعتبار تلك القياسات إذا كانت دقيقة قياسات فلكية.

تتكرر تبدلات شكل القمر الدورية من بداية ظهور الهلال إلى بداية ظهوره مرة أخرى في الشهر التالي. ويمكن اعتبار بداية الشهر عندما يكون القمر واقعاً على نفس المستوى بين الأرض والشمس، وعندها بالطبع لايكن رؤية القمر (الهلال).

بينما يبدو من الواضح أن الدورة الكاملة للقمر بحسب استخدام البدائيين له في تقدير الوقت عن طريقه، كانت تحتاج لبداية يمكن ملاحظتها بالعين المجردة. وهذا لايمكن تحقيقه إلا إذا ظهر القمر في الأفق الغربي بعد الغروب مباشرة على شكل هلال مقلوب قرنيه للأعلى والهلال رفيع كالشعرة.

كان البدائي يعتبر ذلك اليوم هو اليوم الأول من الشهر وحتى ظهور الهلال مرة أخرى يحتاج أحياناً (٢٩) يوماً، وفي الشهر الذي يليه ثلاثين يوماً، فاعتبر لذلك أن طول الشهر القمري يساوي ٢٩,٥ يوماً. ولتلك الأسباب مجتمعة فإن البدائي اعتبر

طول الشهر منسوباً للقمر ودوراته التي كان يسهل عليه مراقبتها في السماء يومياً. أصبحت طول الأشهر الحديثة افتراضية واعتباطية وليس لها علاقة بحركة القمر وتبدلاته اليومية.

كان التقويم السنوي الموسمي عند الإنسان البدائي يعتمد على مواقع الشمس بين النجوم (الأبراج) ويعتمد تماماً على التبدلات الفصلية في الطبيعة التي تمتاز بالتقلبات الدورية للفصول الأربعة التي يمكن ملاحظتها بسهولة في المناطق المدارية من الأرض.

وهكذا ابتدأ تعرف البدائي على تقويمه باستخدام ماحوله من الظواهر الطبيعية من شمس وقمر ونجوم في السماء مع ربطها بالظواهر الطبيعية المتبدلة، ومع تقدمه على سلم الحضارة كان تقويمه يزداد اعتماداً على الملاحظات الفلكية باستمرار ويقل اعتماده على المراقبة بالعين المجردة(*).

١ ـ الأيام، الساعات، الأسابيع، والأشهر (كوحدات ثابتة للزمن)

اليوم:

إن اليوم في حقيقته فترة زمنية طبيعية تعتمد على ملاحظة فترتي الليل والنهار وجمعهما معاً، وهي ثابتة بالنسبة للأرض التي تدور بشكل دائم حول نفسها وحول الشمس باستمرار.

واصطلح الإنسان على تقسيم تلك الفقرة الثابتة إلى (٢٤) ساعة والساعة إلى ستين دقيقة والدقيقة إلى ستين ثانية وهكذا، مع العلم أن كل تلك التقسيمات هي اصطلاحية اعتباطية لاعلاقة لها بالطبيعة. كان أساس تمييز اليوم في المجتمعات البدائية الأولى معتمداً على فترتي النهار والليل، أو على الضياء والظلام المختلفتين طولاً بحسب المواسم وبحسب موقع المكان على خطوط العرض والطول من سطح الكرة الأرضية. وفي كثير من اللغات لايوجد تمييز لليوم كوحدة متكاملة، بل نجد التمييز غالباً للنهار والليل كفترتين متعاقبتين لفترة ضياء تعقبها فترة ظلام. وهذا لايمكن اعتباره مفاجئاً طالما أن فترة اليوم تقسم إلى (٢٤) ساعة تحوي ضمناً فترتي الليل والنهار المتبدلتين أصلاً بطولهما وقصرهما بحسب الفصول الأربعة المتغيرة.

كان البدائي في عدّه للأيام يعتمد على إحصاء وعد أمور مختلفة: فهو إما أنه يعدّ مرات غروب الشمس، أو يعد ما مر عليه من ليالي، او عدد المرات التي نام فيها (فترة

(*) لاحظ أن النظرة الغربية تحاول تفسير الليل والنهار وعلاقتهما مع الشمس والقمر على أنه قد حصل بالصدفة العمياء.

الليل)، وقد استخدم قدماء قبائل التوتون فترات كان مصدرها الليل وذلك بعدّهم للأسبوع (سبعة أيام) أو لفترة أسبوعين معاً (١٤) يوماً.

التقسيمات اليومية تعتمد على النهار واختلافاتها التي تبدأ عادة بالفجر وهو وقت استيقاظ الإنسان البدائي ثم يعقبه الشروق ثم يحل الظهر ثم يأتي العصر ثم فترة ماقبل الغروب ثم الغروب وهكذا.

في بلاد أخرى كانت التقسيمات تعتمد على مسار الشمس في السماء مع علاقتها بالأشياء ومافي الطبيعة من جبال لها قمم على أشكال مميزة غالباً: كانت شعوب الشمال الأقصى مثلاً تقسم النهار بحسب سقوط أشعته على قمم الجبال المختلفة حولهم لشدة ميلان الشمس وقرب قوس حركتها من أفق السماء.

وتعتمد بعض الشعوب في تقسيماتها على أمور أخرى مختلفة مثل: صياح الديكة، تأكيداً على بدء فترة الفجر. وتعتبر أن ربط الثيران، والخروج للفلاحة تأكيداً على شروق الشمس وبدء عمل النهار، وفك الثيران للراحة والاستلقاء في الظل تحت الشجرة لما بعد الظهيرة تأكيداً على فترة القيلولة لاشتداد الحر وهكذا إلى آخر النهار الذي يضم تلك المراحل المعروفة بالنسبة لفلاح بدائي. واستخدام الغروب من قبل البعض إشارة ودليلاً على نهاية يوم وبداية إعلان يوم جديد.

فالعبرانيون مثلاً يبدؤون يومهم بالغروب. واصطلح التقويم الغريغوري (الغربي) منتصف الليل نهاية لليوم القديم وبداية لليوم الجديد.

من الجدير بالملاحظة أن الفلكيين يبدؤون نهارهم ظهراً لأن ذلك يسهل عليهم ملاحظة السماء لليل بكامله في نفس تاريخ اليوم. وقد أصبحت التقسيمات الاصطلاحية لليوم إلى ساعات ضرورية لأسباب تجارية، خاصة بعد أن تطورت التجارة إلى أكثر من مجرد تبادل المنتوجات بأنواعها المختلفة.

تختلف الفترة مابين الغروب وأول الظلام (الغسق) بحسب الفصول وكذلك بحسب موقع المكان على الأرض فتطول تلك الفترة كلما اتجهنا إلى مابعد المنطقة المدارية شمالاً أو جنوباً.

الأسبوع:

يعتبر الأسبوع أيضاً من التقسيمات الصناعية التي ليس لها علاقة بالطبيعة إلا إذا اعتبرنا أن الأسبوع يشكل ربع شهر قمري، على اعتبار أن أربع أسابيع تساوي ٢٨ يوماً مع زيادة يوم للأشهر الفردية ويومين للأشهر الزوجية.

والأسبوع فترة اصطلاحية لها علاقة بالأسواق والتجارة، خاصة عندما عرف الإنسان نتيجة حاجته ضرورة تبادل السلع في أماكن محددة، حيث يحصل على حاجته من شيء مقابل أن يعطي مما عنده من منتوجات زراعية أو مصنوعات ضرورية يحتاجها في حياته.

وأسبوع السوق كان مختلف الطول بحسب اختلاف الأمم مثلاً: في بعض القبائل الأفريقية كانت الأيام أربعة، وفي أمريكا الوسطى كانت خمسة أيام، وعند قدماء الآشوريين كانت ستة أيام، بينما عند قدماء الرومان كانت ثمانية. وعند قدماء قبائل الأنكا في أمريكا الجنوبية كانت عشرة. وعند قدماء العبرانيين يقال أيضاً أن الأسبوع أتى من العمل والتجارة، ولكننا يجب أن نعلم أن الأيام السبعة عندهم تختلف عن باقي الأمم الأخرى لوجود يوم خاص حيث يحرم دينياً العمل فيه أو القيام بأي نشاط أو فعالية أخرى. علماً بأن بعض القبائل الأفريقية القديمة كانت تخصص يوماً من بين الأيام لأسباب واعتبارات دينية.

الأسبوع ذو الأيام السبعة الذي نجده مستخدماً في أيامنا بشكل عالمي، ربما تحدد نتيجة تلازم به الرقم سبعة من خصوصية وغموض بين الأرقام، وربما انحدرت هذه الفكرة من أسماء الآلهة التي نجدها مرتبطة بالأيام السبعة.

استخدم الرومان والساكسون أسماء ومصطلحات استمر استخدامها حتى العصور الحديثة وكان أصلها وأساسها أسماء لمثل تلك الآلهة كما نجدها في الجدول المرفق:

Days of the Week			
Latin name	French name	Saxon name	English name
Dies Solis	Dimanche	Sun's day	Sunday
Dies Lunae	Lundi	Moon's day	Monday
Dies Martis	Mardi	Tiw's day	Tuesday
Dies Mercurii	Mercredi	woden's day	Wednesday
Dies Jovis	Jeudi	Thor's day	Thursday
Dies Veneris	Vendredi	Frigg's day	Friday
Dies Saturji	Samedi	Seterne's day	Saturday

الأشهر:

الأشهر هي فترات تقويمية طبيعية أتت من ملاحظة الدورة القمرية المتكررة والثابتة. ويجدر أن نثبت أن أقدم مبادىء وأصول للتقاويم كانت دينية. مثلاً التقويم العبري

هو تقويم شمس ـ قمري وأساسه ديني. وكذلك التقويم الذي مايزال مستخدماً في الكنائس المسيحية أصله تقويم شمسي ـ قمري. ولكن التقويم الهجري الإسلامي هو تقويم قمري لاعلاقة للشمس أو للسنة الفصلية فيه.

وهناك فارق كبير بين النظامين الشمس ـ قمري والنظام القمري لوحده.

فالتقويمات العبري والكنسي المسيحي مايزالان يستخدمان نظام الشهر النسيء الذي هو شهر قمري يضاف للأشهر القمرية من أجل إعادة تطابقها مع السنة الشمسية الموسمية، لأن الأشهر إذا استمرت من غير تلك المطابقة يفقد التقويم قيمته المعرفية وفائدته العملية فلا يعود التاجر يعرف المواسم المناسبة لشراء المنتوجات وإعادة عرضها في أماكن أخرى. كما لايعود الفلاح يعلم المواسم المناسبة للزراعة والبذار والحصاد وجني المحصول ولا مواسم توالد الحيوانات. (مثلما هو حاصل في التقويم الهجري الإسلامي الذي لم يعد بعد إزالة الشهر النسيء منه نافعاً لشيء. لا لصيد ولا لزراعة ولا لتجارة ولا لصناعة). لأن مصالح الناس بشكل عام ترتبط بالإنتاج الزراعي أولاً فهو الأساس الذي يبنى عليه الاقتصاد العالمي كله. ذلك الانتاج الذي يقرر الإزدهار أو الكساد الإقتصادي والتجاري لبلدان كثيرة.

كما أن أسلوب الشهر القمري منذ القديم كان يستخدم لحساب أشهر الحمل للنساء، كما كانوا يعتبرون أن للشهر القمري علاقة بالدورة الشهرية للمرآة.

ومجموع اثني عشر شهراً يساوي (٣٥٤) يوماً وهذا بالطبع أقل من السنة الموسمية الشمسية بأكثر من (١١) يوماً. لذلك كانت الشعوب البدائية تضطر لإضافة شهر آخر إضافي (يسمى الشهر النسيء في اللغة العربية وجمعه نساء وتعني الذي يأتي متأخراً).

تضيف الشعوب التي عرفت الدورة الإقترانية للشمس والقمر الشهر النسيء كل (٣٢) شهراً قمرياً بحيث تضيف سبعة أشهر نسيء كل تسعة عشر عاماً شمسياً. من أجل إعادة تطابق السنة القمرية مع المواسم الأربعة الفصلية المعروفة في السنة الشمسية.

٢ ـ الفصول:

في أغلب مناطق العالم ماعدا المناطق القطبية يمكن ملاحظة الفصول نتيجة ميلان محور الأرض على مستوى دورانها في فلكها حول الشمس، وحتى في المناطق القطبية يمكن ملاحظة فصلين وهما:

ـ فصل الأمطار والثلوج.

- فصل الجفاف.

وبما أن الفصول لها علاقة مباشرة وأكيدة بالدورة الزراعية السنوية، فقد كانت الحاجة ومازالت ماسة لتقويم يتماشى مع تلك الفصول الأربعة، خاصة في المناطق المدارية التي لايمكن أن تطبق التقويم القمري الذي لايتماشى مع الفصول أبداً. والإنسان لايستطيع التعايش مع الطبيعة سواء كان بحاراً يصيد الأسماك في البحار أو كان صياداً يصيد الحيوانات والطيور في البر أو كان فلاحاً يزرع ويحصد الحبوب أو كان بستانياً متخصصاً في الأشجار المثمرة، دون أن يكون بين يديه تقويم يتماشى مع التبدلات الفصلية ويعتمد على التغيرات المتوقعة في المناخ من حرارة أو برودة أو تغيرات في الرياح ومواسم هبوبها بحسب الفصول الأربعة المعروفة.

نجد في المناطق المدارية غالباً الفصول الأربعة مميزة(*)، ويمكن ملاحظة ذلك من الطبيعة التي تتغير بحسب تلك الفصول، وكل نوع من التغير يختلف عن تغيرات الموسم الذي بعده وهكذا. (التقويم الشمس قمري وحده الذي يستطيع تعليل تلك التبدلات) يجعل التقدم الحضاري للإنسان في الأرض وزيادة الإنتاج الزراعي والصناعي الذي يرافقه الازدهار الاقتصادي والتجاري الحاجة ماسة إلى تقويم يعتمد على دوران الأرض حول الشمس في كل سنة مرة مع مايرافق ذلك الدوران من تبدلات في الطبيعة يمكن ملاحظتها بسهولة.

لذلك فقد تبنى الإنسان التقويم الشمسي (الغريغوري) تاركاً التقاويم القمرية حتى يتسنى للإنسان التعامل مع أمم الأرض المعتمدة في حياتها على الإنتاج الزراعي المتماشي حتماً مع نفس التبدلات الموسمية. (مازالت المغالطة مقصودة ومستمرة من أجل تفضيل التقويم الغويغوري الحالي - المؤلف -). كان الإنسان في العصور القديمة يلاحظ التبدلات الطارئة على تصرفات الحيوانات والطيور. ففي اليونان مثلاً كانت تجمعات طيور اللقلق (الكركي) استعداداً للهجرة تعتبر علامة لبدء فلاحة وبذار الأرض. وكان تَفتّح براعم شجر التين علامة على ملاءمة الوقت للرحلات البحرية. ومازال الفلاحون بشكل عام يعتمدون على مقارنات وملاحظات من هذا النوع في كل مكان وفي كل أمة حتى يومنا هذا.

لكن أبناء المدن، خاصة عمال المصانع الذين يعملون لإنتاج مايحتاجه الفلاح من

(*) في الكتب العربية القديمة تستخدم كلمة المواسم الأربعة بدلاً من الفصول الأربعة (المؤلف).

آلات وأدوات، يعملون على أن تكون هذه الآلات جاهزة في مواسم خاصة للعرض قبل موسم احتياج الفلاح لها.

ولذلك فإن حاجة مدير المصنع للتقويم الموسمي لايقل عن حاجة الفلاح نفسه، وكذلك التاجر الذي سوف يوظف أمواله في الأوقات المناسبة حتى لاتتعرض تجارته للكساد إن تأخر عن الموسم وبالتالي تعرض للخسارة.

لكل ماسبق نلاحظ أنه عند عقد العقود والاتفاقات التجارية، يستخدم التجار متخصصين من المحامين، يشترطون شروطاً كثيرة وقاسية أحياناً مع التأكيد على غرامات في حال تأخر أحد الفريقين عن التسليم أو الاستلام في الأوقات المحددة بدقة في العقد.

٣ ـ السنة:

السنة بحسب مفهومها اليوم هي الوحدة الأساسية للتأريخ. وكانت السنة في العصور القديمة حصيلة لحاجة الإنسان لتقويم يشمل التبدلات الموسمية التي تعوّد أن يلاحظها. وهي تتكرر فصلياً ودورياً فسمى كل دورة كاملة عاماً أو سنة. وهكذا كانوا يعدون أعمارهم استناداً لتلك الدورات، وكانت كل أمة تطلق على تلك الدورة اسماً بحسب لغتها.

إن طول دورة القمر قصيرة جداً لمثل تلك المناسبات فمن الصعوبة أن يعد الإنسان عمره بالأسابيع أو الشهور. علماً أن القدماء كانوا لايستخدمون بدايات تاريخية محددة بل تتعارف كل أمة على اتخاذ بعض الأحداث الهامة أو البارزة في تاريخ الأمة مثل حصول طوفان شديد أو مجاعة كبيرة أو وباء مثل الطاعون فكانوا يؤرخون استناداً لها فيقولون مثلاً: نحن الآن في العام الخمسين بعد عام المجاعة. أو أن فلاناً قد ولد بعد عام الطاعون بخمس سنوات لكون حصول عام الطاعون معروفاً لدى الناس وهكذا. أو كانوا يؤرخون استناداً للحروب مثل عام الفيل الذي استخدمته قبيلة قريش نسبة إلى غزو أبرهة حاكم اليمن لمكة حيث أتى بجيش كبير يتقدمه فيل ضخم، فقالت الناس عن تلك الغزوة عام الفيل وجعلوه بداية لعد السنين وقد حصل في عام ٥٧٠ ميلادية. وأحياناً كانوا يؤرخون من بداية حكم حاكم أو ملك اشتهر إما بظلمه الشديد وحبه لسفك الدماء أو اشتهر لإصلاحات قام بها في عصره، ومع الزمن ظهرت الحاجة إلى تقويم يعتمد على حدث يهم الجميع من أجل توحيد التاريخ. وتقسم السنة إلى سنة شمسية، وسنة قمرية.

ـ السنة الشمسية:

من المعروف الآن بأن السنة الحقيقية هي الفترة الزمنية التي تكمل فيها الأرض دورتها حول الشمس في مدارها علىفرض أن الشمس ثابتة في مكانها. هذه الفترة حددت بملاحظة خط مسار الشمس النظري بين أبراج النجوم في السماء وتسمى بالسنة المدارية وهي تقدر بـ(٣٦٥) يوماً وخمس ساعات و(٤٨) دقيقة و(٤٦) ثانية. وهذا يعني أن السنة أقل بـ: (١١) دقيقة و(١٤) ثانية من السنة الاصطلاحية التي تساوي (٣٦٥) يوماً وربع اليوم المتبع في تقويم يوليوس قيصر (التقويم الجولياني).

وبالتالي فإن التقويم السنوي الذي يستخدم إضافة أيام كبيسة إلى شباط كل أربع سنوات غير كاف لوجود الفارق المذكور الذي يشكل كل (٣٨٥) عاماً فرق ثلاثة أيام لابد من تداركها أيضاً في التقويم الغريغوري (الذي يعتبر أحدث ما أوجده الإنسان من تقاويم)، فاصطلح من جديد على اعتبار السنوات التي تنتهي في نهاية القرون، بصفرين والتي تعتبر سنوات كبيسة لأنها تقبل القسمة على أربع فاتفقوا على اعتبار تلك السنوات مثل: ٩٠٠ ـ ١٠٠٠ ـ ١١٠٠...... ١٣٠٠ ـ ١٤٠٠ ـ ١٥٠٠.......... ١٧٠٠ ـ ١٨٠٠ ـ ١٩٠٠..... وهكذا سنوات غير كبيسة وشباط فيها يكون ٢٨ يوماً بدلاً من ٢٩ وذلك لتدارك زيادة الدقائق والثواني المذكورة سابقاً في كل سنة كفروق. ولكن السنوات مثل ٤٠٠ ـ ٨٠٠ ـ ١٢٠٠ ـ ١٦٠٠ ـ ٢٠٠٠ ـ ٢٤٠٠ التي تقبل القسمة على ٤٠٠ اتفق على إبقائها على حالها واعتبارها كبيسة. كل هذه التعديلات أجريت على التقويم المستخدم حالياً والذي يدعى عالمياً بالتقويم الغريغوري، واسميه أنا في هذا المقال بالتقويم العلماني لأن الذين أوجدوه لايؤمنون أصلاً بأن مصدر العلم ومنبعه الأساسي هو من الله تعالى انطلاقاً من الآية القرآنية الكريمة. (علَّمَ الإنسانَ ما لَمْ يَعلَم) ٥ ـ القدر.

ـ السنة القمرية:

هي سنة بيساطة طولها (١٢) شهراً قمرياً وإذا اعتبرنا أن طول الشهر القمري هو (٢٩,٥) يوم، فالسنة القمرية يكون طولها بالأيام (٣٥٤) يوماً وهذا كما هو ملاحظ أقصر من السنة الشمسية بحوالي (١١,٢٥) يوم مما يجعل السنة القمرية تخرج بسرعة عن مسار السنة الفصلية وتدور مرة واحدة على أشهر السنة كل (٣٢,٥) سنة شمسية، وبذلك فالتقويم القمري يسبق في تلك المرة سنة كاملة.

فإذا اعتبرنا أن هجرة الرسول الكريم كما هو متفق عليه قد حصلت في عام ٦٢٢

ميلادية ونحن اليوم في عام ١٩٩٨، يكون قد مضى على الهجرة ١٣٧٧ عاماً شمسياً بينما أصبحت السنة بالتقويم الهجري بفارق ٤١ سنة هجرية، أي أن العام الهجري قد أصبح (١٤١٨) بدلاً من (١٣٧٧) وإذا استمرت الحالة على ماهي عليه سوف يلتقي التقويمان على نفس الرقم بعد ١٨٨٥٠ عاماً، أي سوف يكون عام ٢٠٤٨٤ ميلادية هو نفسه بالتقويم الهجري. وحسب منطق الأرقام يظنّ السامه عندها أن الإسلام ظهر قبل ولادة السيد المسيح.

إن الذين استخدموا الأشهر القمرية هم الغالبية من أمم وشعوب الأرض وفي كل الحضارات بدون استثناء، إلا الحضارة الغربية الحديثة التي استخدمت عدد الأشهر مطابقاً لباقي شعوب الأرض وحضاراتها مع إلغاء القمر كعنصر ثابت من عناصر التقويم.

كيف استدركت شعوب العالم الفارق الملحوظ الموجود بين طول السنة الشمسية الموسمية وطول السنة القمرية؟، بعد أن أدركت تلك الشعوب أن السنة القمرية لايمكن أن يكون لها استخدامات حقيقية وعملية لأنها لاتتطابق مع مواسم السنة وتبدلاتها التي تعد ضرورية فحاولت الحضارات جهدها إيجاد أفضل السبل لازالة هذا الاختلاف.

علماً أن الغربيين وحدهم يرون أن أهمية التقويم القمري تقوم على اعتبارات دينية بينما أهمية التقويم الغربي تقوم على اعتبارات علمية وعملية لتطابقها مع الفصول الأربعة (مما سبق يمكننا أن نلاحظ الرغبة في طمس حقيقة إمكانية المزاوجة بين النظامين إذا اعتبرنا الدورة الاقترانية للشمس والقمر واستخدمنا أشهر النسيء القمرية السبعة خلالها «المؤلف»). كان يمكن تحقيق هذا بإطالة السنة القمرية المؤلفة من (١٢) شهراً قمرياً، إما بإضافة أيام وبإطالة السنة بغض النظر عن القمر. (إن هذا الكلام غير صحيح عملياً ولا علمياً لأن الإضافة الجديدة لن تتطابق مع القمر بتلك الطريقة التي اعتبرت غير فعالة وغير عملية لأن السنة بهذه الطريقة لايمكن إعادتها إلى الأشهر القمرية الثابتة في مدتها الزمنية «المؤلف»).

وإما بإضافة شهر قمري كل فترة محددة لتعويض فرق الصفحة (الفروق) بين دوران الأرض حول الشمس وبين دوران القمر حول الأرض، وهذه هي الطريقة التي استخدمت في أغلب حضارات العالم القديم تقريباً، ففي بابل مثلاً وفي الألف الثالث قبل الميلاد (بدءاً من المشرّع حمورابي) كانوا يضيفون الشهر النسيء عندما تكون السنة القمرية قد شكلت فرق في الصفحة بمقدار شهر قمري تأخرت فيه السنة القمرية

عن الشمسية، وهذا يحصل عادة كل ٣٢ شهراً قمرياً فتعود السنة القمرية بعد الإضافة لتتطابق من جديد مع السنة الشمسية الموسمية، فأشهر الربيع مثلاً تعود لتتطابق مع موسم الربيع مثل أشهر (ربيع أول وربيع ثاني في الأشهر العربية) وتعود أشهر الحصاد لتتطابق مع فترة الحصاد. علماً أن قرار الإضافة أو الخرق كان بيد رؤساء الدين الذين يهمهم من التقويم المحافظة على مواعيد الإحتفالات الدينية المتتابعة في تواريخها، أما الاختلافات المناخية باختلاف الفصول وحتى باختلاف موقع السنة ضمن مجموعة سنوات محددة فكانت خارج اهتماماتهم كلها.

باختصار يمكن أن نوجز الرأي الغربي حول التقاويم القديمة كما يلي: السنة الشمسية هي السنة الحقيقية ولا علاقة لهذه السنة بالأشهر القمرية التي لا تتماشى مع الدورة الموسمية.

لذلك ـ حسب الرأي الغربي ـ فالسنة الشمس ـ قمرية هي محاولة فاشلة للتوفيق بين شيئين متناقضين في الأصل ولا انسجام بينهما (الشمس والقمر) كان العلم أو العلوم كلها بيد رجال الدين الذين تعودوا على استخدام القمر وسيلة تقويمية لتحديد مواعيد الاحتفالات الدينية السنوية والمعلومات المتراكمة على مر الأجيال والسنين كان الكهنة والأحبار يحتفظون بها باهتمام وعناية وتقديس.

(بينما في الحقيقة حصل في الألف الثالث قبل الميلاد «عصر حمورابي» تطوراً ملحوظاً في التقاويم عند البابليين الذين عرفوا الكتابة على الطين المشوي «الفخار» فبقيت كتاباتهم إلى اليوم تؤكد النتائج التي توصلوا إليها عن طريق جمع المعلومات والتجربة العملية المستندة إلى معلومت فلكية صحيحة بين ظواهر حركات الشمس والقمر وعلاقتها بالفصول مع ربطها بالنجوم ومجموعاتها، مما مهد لوضع القواعد والأسس اللازمة من أجل تطوير النظام الحديث لحساب الزمن واستخدام التقويم العلمي الحديث لحساب الزمن لأفضل نموذج للتقويم والمعروف اليوم بالتقويم الغربي المعاصر «التقويم الغريغوري») ـ المؤلف ـ.

ثانياً ـ التقويم الغربي

١ ـ التقويم الروماني (الجمهوري):

لقد كان تقويم الجمهورية الرومانية مشابهاً لنموذج التقويم اليوناني مع كونها أكثر بدائية منها، ويبدو أنها تطورت عن التقويم الروماني القديم الذي كان تقويماً قمرياً. كان هذا التقويم المبكر يتضمن عشرة أشهر قمرية تبدأ بآذار وتنتهي بكانون الثاني، وفيها فجوة لشهرين قمريين في الشتاء (ربما لصعوبة رؤية القمر شتاءاً نتيجة تراكم الغيوم فيها)، والمعلومات المتوفرة عن التقويم الروماني الجمهوري مأخوذة من بقايا ماتم الحصول عليه قبل تطبيق التقويم الجولياني (القيصر جوليان) لمدينة (أنتيوم ـ Antium) وتعود لعام (٧٠) قبل الميلاد، ومن كتابات مختلفة ظهرت بعد ذلك وكلها تؤكد بأن التقويم الجمهوري كان يحتوي على (١٢) شهراً قمرياً سبعة منها متساوية في الطول وكل واحد منها تعد (٢٩) يوماً، وأربعة أشهر كل شهر منها يعد (٣١) يوماً، وشهراً واحداً وهو شهر (Februarius) يعد (٢٨) يوماً وتعد السنة بهذه الطريقة:

٢٩ × ٧ = ٢٠٣ يوم

٣١ × ٤ = ١٢٤ يوم

٢٨ × ١ = ٢٨ يوم

٣٥٥ يوماً

ومن أجل تطابق السنة القمرية هذه مع السنة الموسمية الشمسية كانوا يضيفون للسنة عشرةأيام كبيسة دفعة واحدة لتصبح السنة (٣٦٥) يوماً فقط، وكان ابتداء السنة في ١ كانون الثاني وأخذ به عام ١٥٣ قبل الميلاد. (هذا الكلام غير عملي لأن القمر لن يتماشى مع السنة الجديدة «المؤلف») وبقي في عقل العامة أن السنة تنتهي عادة في (٢٣) شباط لذلك وبعد هذا التاريخ كان الناس يضيفون الأيام الكبيسة العشرة التي لاتعد عادة من السنة أو من أيامها.

كانت عملية تنظيم التقويم وإخراجه للناس تحت يد السلطة القضائية التي كان يتولاها الأساقفة باسم البابا، وكان المسؤولون يراقبون كل شهر عند ظهور هلاله

ويعلنون حلول الشهر بعد مشاهدة الهلال. وبعد تكريس هيكل جوبيتر في روما (٥٠٩) بعد الميلاد، كان تقرير بداية الشهر يصدر من ذلك الهيكل. وكان الأسبوع الروماني يتكون من تسعة أيام آخرها يسمى (Nundinae) والأسابيع كما تلاحظون مستقلة عن الشهر.

لقد كان التقويم الروماني الجمهوري معقداً لايتماشى مع الطبيعة، وأصبح مشوشاً لايرجى منه خير في نهاية العصر الجمهوري، نتيجة لتقصير رجال الدين وتدخل السياسيين من أجل تمديد أو اختصار فترة بقاء القناصل في السلطة، فأصبح التقويم كله بحاجة إلى إعادة نظر وتعديل وتنقيح من جديد. وهذا ماقام به القيصر جوليان في القرن الأول للميلاد:

٢ ـ التقويم الجولياني:

إن قواعد وأسس التقويم المدني (الغربي) الحالي والمستخدم عالمياً كانت مستمدة من التقويم الروماني الجمهوري وما أتى بعده نتيجة تعديلات القيصر جوليان عليه في تقويم جديد عرف بالتقويم الجولياني الذي ظهر واستخدم عملياً بعد أن أصبح التقويم الجمهوري لايتماشى مع الفصول الأربعة، وأصبح الفرق بين الاعتدال الربيعي التقويمي بفارق ثلاثة اشهر عن الاعتدال الربيعي الطبيعي أو الفلكي، وذلك نتيجة تراكم أخطاء التقويم الذي كان لايعير اهتماماً لربع اليوم الموجود بين (٣٦٥) يوماً و(٣٦٥,٢٥) يوم.

أخذ القيصر بنصيحة فلكي من الاسكندرية اسمه (Sosigenes) بدأ بتقويمه عام (٤٦) قبل الميلاد، وذلك بعد إضافة (٦٧) يوماً كبيساً للتقويم القديم بين شهري تشرين الثاني وكانون الأول، معيداً تطابق التقويم القديم مع مواسم السنة وذلك بعد إجراء التطابق المطلوب أولاً ثم الاتفاق على إضافة ربع يوم جديد لكل سنة اعتباراً من ذلك التاريخ، ويتم عملياً بإضافة يوم كامل إلى شهر شباط كل أربع سنوات. وشهر شباط الذي كان في الأصل يتالف من (٢٨) يوماً صار من جديد يعد (٢٩) يوماً، وبعد إضافة اليوم الكبيس يعد ثلاثين يوماً، وحتي يجعل لتقويمه الدوام المطلوب بعد إيمانه أن سبب الاختلاف كان نتيجة استخدام الأشهر القمرية في التقويم، أمر القيصر بإلغاء الأشهر القمرية كلها من التقويم بمرسوم، وانتهى أمر الأشهر القمرية بعد ذلك. ولقد اصطلح على أن تكون الأشهر التالية:

كانون الثاني ـ آذار ـ مايس ـ تموز ـ أيلول ـ وتشرين الثاني تعد (٣١) يوماً. ونيسان ـ حزيران ـ آب ـ تشرين الأول ـ كانون الأول تعد: (٣٠) يوماً، ويعد شهر شباط

بشكل طبيعي (٢٩) يوماً وفي السنوات الكبيسة يصبح ٣٠ يوماً. وتكريماً لقيصر سمي الشهر (Quintilis) من جديد باسم (July) كذكرى للقيصر جوليان الذي استحدث هذا التقويم. وفعل مثله القيصر أوغسطس في السنة السابعة قبل الميلاد، مفترضاً إجراء تعديلات على تقويم سلفه، معيداً شهر شباط كما كان (٢٨) يوماً ومضيفاً اليوم الذي أخذه من شباط إلى شهر أخر هو (Sextilis) وسماه من جديد باسم أوغسطس: (Augustus) تكريماً لنفسه.

كان اليوم الإضافي الذي قرر القيصر (جوليان) إضافته إلى شباط (أقصر الأشهر) كل أربع سنوات، يضاف بين اليومين ٢٣ و٢٤، كما كانت العادة عند الرومان القدماء (التقويم الجمهوري) على اعتبار أن السنة كانت تنتهي في ٢٣ شباط.

وكانت السنة الجوليانية تفترض أن طول السنة المدارية يساوي (٣٦٥) يوماً وربع اليوم، وهذا الاعتبار لايطابق الحقيقة، فالسنة المدارية التي تساوي (٣٦٥,٢٤٢٢) يوماً أقصر من السنة الجوليانية بـ(١١) دقيقة و(٢٤) ثانية، وهذه فترة طويلة يكون لها تأثيرها مع تراكم السنين، حيث يشكل يوماً كاملاً كل (١٣٠) سنة تقريباً، ولذلك، بعد مرور قرون عديدة، عاد التقويم الجولياني من جديد ليخرج عن الطريق الصحيح للتقويم الفلكي الطبيعي بفارق الأيام التي تشكلت عبر القرون.

وهكذا فإن التقويم الجولياني أوجد أسلوباً جديداً في عالم التقويم معتمداً على الدورة الشمسية الظاهرية لوحدها، وكان ناجحاً في حل المشاكل المدنية المتعلقة بحياة الناس عامة من زراعة وتجارة، وحتى من الناحية العلمية الفلكية كان الأقرب للصحيح وظلّ لفترة طويلة محافظاً على الشهور المتماشية مع الفصول الأربعة. ولكن هذا التقويم مع كل تلك الميزات كان لايتماشى مع الأعياد والاحتفالات الدينية التي أقيمت أصلاً على التقويم العبري المعتمد أساساً على التقويم القمري. فكان على الكنيسة المسيحية إيجاد نظام جديد لتقدير تلك الاحتفالات الدينية المتزامنة مع القمر والتي يجب ملاحظتها معاً في كل البلاد المسيحية في العالم كله.

أ ـ التقويم الكنسي (الفصحي):

تلك الأمور المذكورة، جعلت من الضرورة البحث عن تقويم جديد يعمل على النظام الشمسي ـ قمري، علماً بأن الاحتفالات الدينية اليهودية كانت قابلة للتحريك ضمن أيام الأسبوع، بحيث لاتصادف أحدها مع يوم جمعة (اليوم الخاص بالمسلمين) أو يوم أحد (اليوم الخاص بالمسيحيين).

في المسيحية مثلاً: يجب أن تقع الجمعة العظيمة يوم جمعة بغض النظر عة تاريخ وقوعه في الشهر.

إن أقدم الأسئلة حول التقويم الكنسي كانت حول عيد الفصح الذي يعتبر أهم احتفال عند المسيحيين، والذي بناء عليه وعلى تاريخه يمكن إقرار باقي الاحتفالات القابلة للإزاحة خلال أيام الأسبوع.

حصلت خلافات كثيرة ومجادلات عنيفة في القرن الثاني الميلادي بين رجال الدين المسيحي لتحديد أفضل توقيت للاحتفال بعيد الفصح (Easter) وبما أن عملية صلب المسيح حدثت قبل عيد فصح اليهود، الذي يقرره رجال الدين عندهم بأسلوبهم الخاص لحساب الزمن بحيث يقع تقريباً في اليوم الرابع عشر من الشهر الأول من السنة الجديدة محسوباً بالشهر القمري، حيث الانقلاب الربيعي يقع في اليوم الرابع عشر من الشهر أو من الشهر الذي يليه (إذا وقع الشهر النسيء بعد آخر شهر في السنة) ولما كان التقويم المدني الذي يتبع الدورة الشمسية النظرية فقط متغاضياً عن الأشهر القمرية، فقد تم الاتفاق بشكل مسبق على أن يكون يوم الأحد الذي يأتي مباشرة بعد عيد الفصح اليهودي، عيداً للفصح عند المسيحيين، وأقام المجمع المسكوني عام (٣٢٥) ميلادية اجتماعاً لكل رؤساء الدين المسيحي للبلاد التي كانت تابعة للإمبراطورية الرومانية، بأمر من القيصر قسطنطين، وكان ومن جملة ماتم إقراره في ذلك المجمع الهام بالنسبة للديانة المسيحية.

تحديد موعد الـ(Easter) عيد الفصح بحيث يكون يوم الأحد الذي يلي مباشرة لاكتمال القمر (البدر) من أول شهر بعد الاعتدال الربيعي، أو للشهر الذي يليه (في حال وقوع الشهر النسيء في نهاية الاعتدال الربيعي).

ومن أجل منع مصادفة هذا العيد مع احتفال اليهود به أو من احتفال المسيحيين المتطرفين الذين يفسرون النصوص بشكل حرفي، فقد احتاطوا للأمر وقالوا: إذا صادف عيدهم يوم الأحد فإننا نؤجل احتفالنا بعيد الفصح للأحد الذي يليه.

لقد أصبح لزاماً عليهم بعدها أن يتأكدوا أن كل اجتماع أو احتفال ديني يجب أن يحدد ويقرر في التقويم ذات النظام الشمسي سلفاً، لأن وقت عيد الفصح يعتمد على اكتمال القمر بدراً مع أو بعد حصول الاعتدال الربيعي:

الأول يرتبط بدوران القمر حول الأرض، والثاني مرتبط بالدورة الظاهرية للشمس كل سنة مرة.

ولحل هذا الإشكال كان لابد من مزاوجة الأسبوع في التقويم المدني (الشمسي) مع التقويم القائم على حساب دورات القمر فخرجوا بالتقويم الشمس ـ قمري. وكان ذلك التقويم هو التقويم الكنسي.

كانت المشكلة التي عليهم حلها هي ابتكار الوسائل التي بواسطتها يمكن تحديد ومطابقة يوم في الأسبوع مع نفس اليوم في أي سنة قادمة. ولأن عدد أيام الأسبوع الواحد هي سبعة، ومجموع الأيام في السنة يساوي (٣٦٥) يوماً في السنوات العادية و(٣٦٦) يوماً في السنوات الكبيسة، وكلاهما رقمان لايقبلان القسمة على سبعة بدون كسور. لذلك فمن البدهي أنه من غير الممكن لسنتين متتابعتين أن يبدأآ في نفس اليوم من الأسبوع، وهكذا إذا ابتدأت السنة (س) في يوم أحد فإن السنة التالية سوف تبدأ يوم الإثنين.

أما إذا صادف وكانت السنة (س) سنة كبيسة، فإن السنة التي تأتي بعدها تبدأ بعد يوم آخر أي يوم الثلاثاء بدلاً من يوم الإثنين. وإذا استطعنا أن نرتب نظاماً ما، بحيث يكون أول يوم من الأسبوع لأي سنة محدداً يمكننا التثبت منه بالتجريب. فيمكننا بعد ذلك التأكد من تواريخ الاحتفالات وأين تقع من أيام الأسبوع. عند ذلك يمكننا إزاحتها لتقع في الأيام المطلوبة.

ومن أجل تطبيق التقويم الكنسي فقد تم الاتفاق على تسمية أيام الأسبوع الأول من الشهر الأول من السنة كما يلي:

اليوم الأول	يرمز له بالحرف A
اليوم الثاني	يرمز له بالحرف B
اليوم الثالث	يرمز له بالحرف C
اليوم الرابع	يرمز له بالحرف D
اليوم الخامس	يرمز له بالحرف E
اليوم السادس	يرمز له بالحرف F
اليوم السابع	يرمز له بالحرف G

فإذا صدف أن كان اليوم الأول من السنة يوم أحد، فإن أيام الآحاد في تلك السنة تأخذ الحرف A دائماً. أم إذا صادف أن كان اليوم الثاني من الشهر هو يوم الأحد فإن حرف اليوم الثاني هو B، لذلك فكل أيام الآحاد في تلك السنة تكون الحرف B وهكذا بالنسبة لكل الأيام.

وهكذا تتابع في التقويم الجولياني (الحروف الأحدية) بنفس النظام كل ٢٨ سنة، وكانت هذه الدورة تعرف بالدورة الشمسية وتاريخ هذا الابتكار غير معروف.

وبعد نهاية الدورة تعود الأيام لتأخذ أماكنها في الدورة الثانية التي تليها معتبرين العام الأول للميلاد يقع مكان السنة العاشرة من الدورة الأولى، وهكذا، لمعرفة الدورات يمكن إضافة الرقم (٩) لتاريخ السنة الميلادية ثم يقسم المجموع على (٢٨) فيكون الناتج هو رقم الدورة الحالية مثلاً:

٩ + ١٩٩٨ = ٢٠٠٧

٢٠٠٧ ÷ ٢٨ = ٧١ والباقي ١٩

وهذا يعني أننا في الدورة رقم ٧١ وعام ١٩٩٨ هو العام التاسع عشر في الدورة.

وبعد معرفتنا لموقع السنة في نظام الدورة الشمسية يمكننا معرفة حرفها الأحدي.

إن العام الأول للميلاد كما قلنا هو العام العاشر من الدورة الأولى وهذا يعني أن السنة ابتدأت يوم السبت ويأخذ يوم الأحد الحرف (B)، وفي العام الثاني ميلادي يصادف الأحد في اليوم الثالث أي الحرف (C) وفي العام الثالث ميلادي يأخذ الحرف (D) وفي العام الرابع في بدايته يأخذ الحرف (E) وبعد شهر شباط حيث يصدف اليوم الكبيس يتقدم ليأخذ الحرف (F) لأن السنة كبيسة وفي العام الخامس يأخذ الحرف (G) وفي العام السادس يأخذ الحرف (A) وبالتالي ومن أجل تقرير موعد عيد الفصح لابد من الأخذ بعين الاعتبار الدورة القمرية علماً أن طول الأشهر القمرية في التقاويم الكنسية تأتي بالتتابع (٢٩) يوماً ثم (٣٠) يوماً وهكذا. وبالتالي فإن طول السنة القمرية يساوي ٣٥٤ يوماً. ولابد من تكملة السنة من الشهر الثالث عشر القمري وهكذا فإننا إذا تابعنا نفس الطريقة في التقويم الجولياني فإننا نجد الدورة تساوي تقريباً تسعة عشر عاماً، بينما هي في التقويم الغريغوري الذي عاد فحسب طول السنة (٣٦٥,٢٤٢٢) بدلاً من (٣٦٥,٢٥) يوم فإن الدورة تكون تامة.

ولشرح هذا الكلام بالأعداد نقول:

إن ١٩ × ٣٦٥,٢٥ = ٦٩٣٩,٧٥

بينما في الحقيقة نجد أن طول السنة أقل بـ١١ دقيقة و١٤ ثانية فيكون

١٩ × ٣٦٥,٢٤٢٢ = ٦٩٣٩,٦٠ بفارق (٠,١٥) من اليوم كل (١٩) سنة وبفارق يوم كامل كل (١٣٠) سنة تقريباً.

وكما أن اعتبار طول الشهر القمري يساوي (٢٩,٥) يوم في السنة القمرية لم يكن صحيحاً، فإن طول السنة الناتجة غير صحيحة أيضاً وهو يساوي (٣٥٤) يوماً، وكذلك فإن (١٩) سنة قمرية تساوي:

٣٥٤ × ١٩ = ٦٧٢٦ يوماً وهذا يختلف عن الرقم السابق بفارق كبير:

٦٩٣٩,٧٥ - ٦٧٢٦ = ٢١٣,٧٥

وحتى يطابقوا هذين الرقمين من جديد فإن تعقيدات حسابية أجريت كما يلي:

أولاً: بإضافة (١٨٠) يوماً للسنة القمرية (٦) أشهر نسيء طول كل شهر منها يساوي (٣٠) يوماً.

ثانياً: إضافة شهر نسيء واحد بطول (٢٩) يوماً.

ثالثاً: إضافة أربعة أيام من أجل الأيام الكبيسة خلال (١٩) سنة.

فيكون المجموع يساوي: ١٨٠ + ٢٩ + ٤ + ٦٧٢٦ = ٦٩٣٩ يوماً.

أي بفارق (٠,٧٥) من اليوم كل (١٩) سنة، وهذا يساوي (٧,٥) يوم كل (١٩٠) سنة، ويكون عدد الأشهر القمرية خلال (١٩) سنة يساوي ٢٢٨ + ٧ = ٢٣٥ شهراً قمرياً منها سبعة أشهر نسيء بينما عدد الأشهر في التقويم الجولياني تكون:

١٢ × ١٩ = ٢٢٨

وهذا يستلزم أن تكون الأشهر القمرية السبعة المضافة تعتبر نسيئاً لا أسماء لها وتضاف زيادة على المواسم.

وباستخدام التقويم القمري المعدل حسب الشرح السابق فإن تواريخ ظهور الهلال الجديد كل شهر جديد يمكن تحديده بالنسبة للتقويم المدني.

وهكذا فإن أطوار القمر لأي تاريخ يوم محدد في الدورة السنوية خلال الدورة (١٩ عاماً) يعود ليأخذ نفس الطور لنفس التاريخ السابق، وبالنتيجة يمكن رسم جدول يبين أطوار القمر لتسعة عشر عاماً يمكن أن يخدم لأي سنة، إذا علمنا في أي دورة تقع وماهو ترتيبها في تلك الدورة وعلمنا في أي يوم من أيام الأسبوع تبدأ كل دورة.

هذه الدورة التسع عشرية تعرف أحياناً باسم (Metonic Cycle) ورقم السنة في تلك الدورة يدعى بالرقم الذهبي، ربما لأن القدماء استخدموا اللون الذهبي لكتابة تلك

الأرقام تمييزاً لها عن غيرها من الأرقام في تلك التقاويم. أو ربما لأهمية تلك الأرقام من أجل تحديد موعد عيد الفصح.

عرفت الأرقام الذهبية عام (٥٣٠) ميلادية ولكنها كانت مرتبة وكأنه قد تم تبنيها منذ أيام مجمع نيقية المسكوني (٣٢٥) ميلادية(*). وأخذت الدورة موعداً لبداية السنة عند ظهور القمر الجديد في (٢٥) كانون الثاني، وهذا التاريخ المرتبط بالقمر الجديد حدث في السنة السابقة للمجمع المسيحي التاريخي الذي أجمع على الأخذ بالتقويم الكنسي المشروح سابقاً.

وهكذا من أجل معرفة الرقم الذهبي لأي عام فإن القاعدة هي:

إضافة الرقم (١) إلى التاريخ ثم تقسيم المجموع على الرقم (١٩) فيكون ناتج القسمة الصحيح بدون كسور هو رقم الدورة الشمس ـ قمرية وتكون باقي الأرقام أرقاماً ذهبية. وعندما يكون الرقم صفراً فهذا يعني أن السنة تقع في نهاية الدورة الشمس ـ قمرية، أي في نهاية السنة التاسعة عشرة. وبماأن الحركة الظاهرية المحسوسة للشمس والقمر غير منتظمة فمن الطبيعي أن تظهر أخطاء مع الزمن وتصبح تلك الأخطاء واضحة مع مرور الوقت فينزاح ظهور القمر فعلياً عن الأرقام النظرية بمدة يومين خلال كل دورة تسع عشرية.

ب ـ عصر (Dionysian) أو عصر باسكال الكبير (Great Paschal):

تعود الدورة الشمسية (الاقترانية) في الحساب للدورة الظاهرية للشمس بأيام الأشهر إلى مواقعها بحسب أسماء الأيام في الأسبوع، وتعيد دورة القمر وتبدلاتها خلال أيام الشهر القمري الأهلّة الجديدة إلى مواقعها من الشهر، لذلك فإن حاصل ضرب الدورتين: ١٩ × ٢٨ = ٥٣٢ هو دورة جديدة تحصر كل الفروق التي لها علاقة بالأهلة الجديدة (فروق الشهر القمري والأحرف الأحدية والأرقام الذهبية). بحيث تعود في بداية الدورة الجديدة ظهور الأهلة في مواعيدها وتعود الأيام لتتوافق مع نفس الأيام في الأسبوع من الشهر كما كانت في الدورة السابقة.

وكان أول من عمل بهذه الدورة العظمى (٥٣٢ عاماً) هو الفلكي (فكتوريوس الاكويتاني) الذي عينه البابا هلاريوس عام (٤٦٥) ميلادية لتصحيح وتعديل التقويم الكنسي المسيحي. وعرفت الدورة بعده باسم الفترة الفكتورية. ومع ذلك فقد نسب

(*) نفس المجمع هو الذي أقرّ بالإجماع على تأليه المسيح بأمر من الإمبراطور قسطنطين ـ المؤلف ـ.

التقويم الذي استخدم في القرن السادس ميلادي من أجل تقدير عيد الفصح للراهب: ديونيسيوس إكسيكوس (Dionysius Exiguus).

٣ ـ التقويم الغريغوري:

أ ـ النسيء:

مع أن النموذج الجولياني للتقويم لم يكن مريحاً فقط بل أنه استطاع أن يعطي للتقويم طولاً زمنياً يساوي تقريباً طول السنة المدارية (فترة دورات الأرض الحقيقية حول الشمس) لكن عيبه كان يقوم على اعتباره طول السنة مساوياً لـ(٣٦٥,٢٥) يوم كفترة زمنية لمدار الأرض حول الشمس. متقدمة عن الواقع الحقيقي بفترة زمنية مقدارها (١١) دقيقة و(١٤) ثانية وبعض أجزاء الثانية. وهذا يساوي (٠,٠٠٧٨) من اليوم.

ومع أن الخطأ كما هو ملاحظ لايشكل إلا يوماً واحداً كل (١٢٨) سنة فإنها مع الأيام تضخمت وحرفت مواسم السنة عن مواضعها الحقيقية: مثلاً في عام ٧٣٠ ميلادية كانت قد حرفت التقويم ثلاثة أيام عن موضعه الحقيقي في التقويم عما كانت عليه أيام المجمع المسكوني (٣٢٥) في (نيقية). وفي القرن الثالث عشر ميلادية أصبح الفرق يقدر بأكثر من سبعة أيام.

لقد أولى الاهتمام لهذه الحقيقة البروفسور الباريسي (جوهانس دي ساكروبوسكو) (John of Hollywood) عام ١٢٣٠ ميلادية. كما فعل المفكر والفيلسوف الانكليزي روجر بيكون (١٢٢٠ ـ ١٢٩٢) مشيداً إلى وجوب إجراء تعديل من أجل إعادة تطابق التقويم مع الإنقلابين والاعتدالين التابعة للمواسم السنوية.

ولكن أحداً لم يحرك ساكناً حتى القرن الخامس عشر الميلادي حيث استخدم البابا (Sixtus IV) الفلكي (Johann Muller) إلى روما من أجل الوصول إلى حساب التبديلات الضرورية للتقويم الجولياني ولكن الفلكي اغتيل قبل إتمام عمله في عام (١٤٧٦) وهكذا لم يجر أي تعديل للتقويم.

في القرن السادس عشر وبعد مرور ظروف معززة قام الفاتيكان مرة أخرى بالسعي لتصحيح التقويم الجولياني كلل بالنجاح هذه المرة. حيث قام البابا (غريغوري الثالث عشر) بالاتصال بحكام ولايات الإمبراطورية الرومانية المقدسة وأخذ موافقتهم على تعديلاته على التقويم مبرراً وموضحاً الأسباب الداعية إليه ثم تم إعلان التقويم الجديد عام (١٥٨٢) ميلادية ولكنه لم ينشر إلا بعد صعوبات كثيراً وبعد أن استطاع

الرياضي (Christopher Clavius) الذي عاش مابين (١٥٣٧ ـ ١٦١٢) ميلادية أن ينجز العمل ونشر التقويم عام (١٦٠٣).

إن أول شيء كان يجب عمله لانجاز تقويم جديد هو الوصول إلى الرقم الحقيقي لفترة دوران الأرض حول الشمس وهي تساوي (٣٦٥,٢٤٢٢) يوم وليس (٣٦٥,٢٥) يوم، هذا الفارق الذي يبدو بسيطاً يشكل فارقاً يعادل ثلاثة أيام كل ٣٨٤ عاماً، أو تقريباً ثلاثة أيام كل ٤٠٠ عام. وهذا هو الجديد الذي قدمه البابا غريغوري للعالم في تقويمه الجديد. ولحساب هذا الفارق أمر غريغوري في السنوات التي أرقامها تأتي وإلى يمينها صفران مثل ١٠٠ ـ ٢٠٠ ـ ٣٠٠ وحتى ٩٠٠ أن لايعتبرها كبيسة كما كانت تعتبر سابقاً، ثم عاد ووضع شرطاً إضافياً عليها وقال: إلا إذا كانت تقبل القسمة على الرقم (٤٠٠) أي أن السنوات ١٠٠ ـ ٢٠٠ ـ ٣٠٠ ـ ٥٠٠ ـ ٦٠٠ ـ ٧٠٠ ـ ٩٠٠ ـ ١٠٠٠ ـ ١١٠٠ ـ ١٣٠٠ ـ ١٤٠٠ ـ ١٥٠٠ ـ ١٧٠٠ ـ ١٨٠٠ ـ ١٩٠٠ ـ ٢١٠٠ ـ ٢٢٠٠ ـ ٢٣٠٠ وهكذا تعتبر سنوات غير كبيسة، وقد كانت تعتبر كبيسة في التقويم الجولياني القديم. بينما السنوات: ٤٠٠ ـ ٨٠٠ ـ ١٢٠٠ ـ ١٦٠٠ ـ ٢٠٠٠ ـ ٢٤٠٠ ـ تعتبر سنوات كبيسة كالمعتاد.

وفي الوقت الذي نفذ فيه هذا القرار كانت السنة التقويمية قد تقدمت على السنة الحقيقية بعشرة أيام. فقرر البابا غريغوري أن يجري تعديله في موعد صيام القديس فرانسيس الذي يقع في ٥ أكتوبر فاعتبر ذلك التاريخ ١٥ أكتوبر فكانت النتيجة أن وقع الاعتدال الربيعي في ٢١ آذار بدلاً من وقوعه في ١١ آذار.

كان يسهل تعديل هذه الفوارق في التقويم الغريغوري لولا ظهور صعوبات كثيرة تتعلق بالتقويم القمري والدورة القمرية.

بالنسبة لفروق السنة القمرية كان العالم الفيزيائي (Aloysius Lilius) أو كما كان يدعى (Luigi Lilio Ghiraldi) هو المكلف بحل هذه المشكلة، وذلك بتعديل الفترة الزمنية الثابتة للدورة القمرية (٢٩,٥) يوم إلى زمن أدق علمياً.

ولكن هذا العالم توفي قبل انجاز العمل فكلف البابا العالم الرياضي (Cristopher Clavius) الذي أنجز العمل ونشره كما قلنا عام ١٦٠٣ ميلادية.

ب ـ التصحيحات والتعديلات الإضافية:

ماذا كان (ليليوس) قد أنجز من العمل قبل كالفيوس؟ قام ليليوس بتقسيم عدد أيام

الدورة الاقترانية كلها والتي حسبها بـ(٦٩٣٩,٧٥) يوماً. بينما طول الفترة نفسها خلال (٢٣٥) شهراً قمرياً يساوي (٦٩٣٩,٦٨٨١٨) يوماً وهذا يشكل فارقاً بين العددين خلال الدورة الاقترانية للشمس مع القمر التي تتم كل تسعة عشر عاماً شمسياً، وهذا الفارق الذي يساوي: ٠,٠٦١٨٢ يوماً يتحول إلى يوم كامل كل (٣٠٧) سنوات. وبعد هذا التاريخ يصبح ظهور القمر الجديد أبكر بيوم واحد مما كان عليه من قبل تلك الفترة.

إن الفارق الآن بين السنة الشمسية العادية والسنة القمرية يساوي ٣٦٥ - ٣٥٤ = ١١ يوماً، لذلك إذا وقع (١) كانون الثاني مع (١) محرم من السنة (س) فإن يوم (١٢) محرم يكون في (١) كانون الثاني من السنة التي تليها. على أي حال فإن ليليوس أضاف شهراً قمرياً كل ثلاث سنوات تقريباً طوله ثلاثون يوماً، ولذلك ففي بداية السنة الرابعة، بدلاً من أن يكون الفارق بين التقويمين الشمسي والقمري قد أصبح (٣٣) يوماً، فإن الفارق بعد إضافة الشهر النسيء يعود ليصبح ثلاثة أيام فقط. ويستوي الأمر بعد إهمال الفروق بين التقويمين في نهاية كل قرن، مع الانتباه للقرون التي تقبل القسمة على الرقم (٤٠٠) بدون باقي كما شرحنا. الناحية الهامة في تصحيحات (ليليوس) أن عيد الفصح يمكن تقديره بدون الحاجة للملاحظات الفلكية للنجوم والشمس والقمر، وذلك فقط عن طريق الحساب. وكما أن ذلك يمنع من تصادف توافق عيد الفصح المسيحي مع عيد الفصح اليهود الذي كان ومايزال يتجنبه رجال الدين في كلا الدينين إلى هذااليوم.

يلغي التقويم الغريغوري أيضاً جداول الأحرف الأحدية السابقة، لأنه يغض النظر عن السنين الكبيسة في التواريخ التي تنتهي بصفرين، ولكنها تعود لتعتبرها كبيسة إذا كانت من مضاعفات الرقم ٤٠٠ - ٨٠٠ - ١٦٠٠ وهكذا، وهذه التعديلات تجعل السنة الفلكية الحقيقية مطابقة قدر الإمكان مع التقويم الغريغوري.

في عام (١٧٠٠) أعلنت الكنائس البروتستانتية الألمانية قبولها للتقويم الغريغوري وفي عام ١٧٧٤ قبل الملك البروسي فريدريك الثاني به. ولم تقبل روسيا بالتغيير حتى عام الثورة البلشفية ١٩١٧، وقد أخذت بريطانيا العظمى أيضاً وقتاً طويلاً لتبنى التقويم الجديد، فقامت بالتعديل عام (١٧٥٢) ميلادية. وبما أن الفرق بين التقويمين الجولياني والغريغوري كان قد أصبح حوالي (١١) يوماً فقد اعتبر (٢) أيلول من نفس السنة هو ١٤ أيلول لتلافي الفروق.

كثير من الناس لم يفهموا أسباب التغيير وبالتالي ظنوا أن في العملية لعبة سياسية أو

خدعة من نوع ما. لذلك قامت مظاهرات شعبية صاخبة كانت تنادي مطالبة (هذا ماحدث في انكلترا عند إجراء التعديل) أعيدوا لنا الأحد عشر يوماً التي تخصنا. (Give us Back Our eleven days) وكما أن التعديل قد شمل راس السنة، أيضاً حيث اعتبر رأس السنة في (الأول) من كانون الثاني، بينما كانت بريطانيا تبدأ سنتها في (٢٥) آذار، كما أن التعديلات القمرية أجريت على تاريخ اكتمال القمر (البدر) بدلاً من الأخذ بتاريخ ظهور القمر هلالاً في أول الشهر، لأن البدر أدق لتحديد عمر القمر من الأهلة المتشابهة والتي يصعب رؤيتها في أحيان كثيرة نتيجة الغيوم والضباب في انكلترا عادة. وتبنت الكنيسة الارثوذوكسية في اليونان التقويم الغريغوري ولكنها احتفظت لنفسها حساب عيد الفصح عن طريق ملاحظة التبدلات الفعلية للقمر، وبدون العودة إلى التقاويم الخاصة به بحسب توقيت القدس لها. وأخيراً أجريت تعديلات خفيفة على التقويم الغريغوري، وذلك لملاحظة خطأ جديد مقداره يوماً كاملاً يتجمع كل (٣٣٢٣) سنة فتم تبني مبادىء جديدة مثل اعتبار السنوات من مضاعفات الأرقام ٤٠٠٠ ـ ٨٠٠٠ ـ ١٢٠٠٠... إلخ سنوات عادية والغائها من قائمة السنوات الكبيسة من جديد.

لهذا كله فإن التقويم الحالي، الذي أخذ كل تلك التعديلات، لايحتاج إلى تعديل جديد إلا بعد مرور العام (٢٠,٠٠٠) ميلادية حيث يجب تعديله يوماً واحداً في ذلك التاريخ أيضاً.

٤ ـ التقاويم الدائمة:

هي التقاويم المصنوعة بشكل يمكن إعادة ترتيب الأشهر والأيام بحيث تصادف المطلوب من كل سنة وبدون الحاجة إلى ترتيب وطبع تقويم جديد كل عام. وهذه التقاويم نوعان:

نوع يقوم بما ذكرناه بشكل آلي، ونوع يحتاج إلى ترتيب يدوي لابد أن يجريه الإنسان المستفيد من التقويم، وذلك بإعادة ترتيب (الكروت التي تحمل أسماء الأيام والأشهر والتواريخ الرقمية).

ثالثاً - التقويم الصيني

من المعروف جيداً بأن قدماء الصينيين كانوا يعدون الأيام والأشهر والسنين بالدورة الستينية التي تتألف عندهم من ضم عشرة جذوع سماوية إلى ١٢ غصناً أرضياً، وكل اسم في الدورة يحوي على زوج من الأسماء الأول اسم سماوي والآخر اسم أرضي.

ومن اجتماع ١٠ × ١٢ = ١٢٠ ، ١٢٠ ÷ ٢ = ٦٠ يتشكل ستون زوجاً من الأسماء الزوجية، وبعض هذه الأسماء الدورية يعود إلى القرن السابع والعشرين قبل الميلاد. وقد حل اللغز بواسطة المكتتبات التي وجدت في المدافن الأثرية (حفريات Honan) للعائلة المالكة Shang من عام ١٧٦٦ - ١١٢٢ قبل الميلاد وبينت بأن أجداد السلالة الحاكمة خلال القرنين السابقين من استلام العائلة للحكم، كانوا يطلقون رموزاً مأخوذة على مبدأ الساق والأغصان في التقويم الخاص بعائلة شانغ التي كانت تحوي على ستين مجموعة من الأسماء.

كانت فترة الستين يوماً تقسم إلى ستة أقسام، وكل قسم منها اسمه (hsun) ويتكون من عشرة أيام، ولأن أول يوم من كل (hsun) كان يعتبر (Six chia) خلال كل العصور فقد كانت دورة الستين يوماً تعتبر جزءاً أساسياً من التقويم القمري الذي كان يستخدم في الصين وحتى في الأقطار المجاورة لها مثل اليابان - كوريا - فيتنام من الذين ورثوا الثقافة الصينية.

لم يأت ذكر تطبيق الأسماء الدورية للأشهر والأيام في الاثار التي وجدت في مدافن أسرة شانغ الأثرية، ولا حتى في مدافن أسرة (shou) التي حكمت الصين مابين ١١٢٢ - ٢٥٦ قبل الميلاد. لكن كتباً وجدت تبين أنها كتبت خلال فترة حكم الأسرة (chon) مابين القرنين الخامس والثالث قبل الميلاد، تذكر وجود دورة كل (١٢) سنة تعرف بـ(chi) وكانت مستخدمة منذ القرن السابع قبل الميلاد.

Stem Names and Branch Names in Chinese Calendar		
1 - Chia - Tsu	11 - Chia-hsu	....
2 - I-ch'ou	12 - I-hai	....
3 - Ping-yin	13 - Ping-tsu	....
4 - Ting-mao	14 - ting-ch'ou	....
5 - Wu-ch'en	15 - Wu-yin	....
6 - Chi-szu	16 - Chi-mao	56 - chi-wei
7 - Keng-wu	17 - Keng-ch'en	57 - Keng-shen
8 - Hsin-wei	....	58 - Hsin-yu
9 - Jen-shen	....	59 - Jen-hsu
10 - Kuei-yu	....	60 - Kuei-hai

إن كل سنة في هذه الدورة هي سنة مميزة باسم خاص مثل أسماء الأشهر التي لها علاقة بالأبراج السماوية، حيث تسمي كل سنة باسم نجم من البرج الذي يحل فيه كوكب المشتري (Sui - hsing) ضيفاً في تلك السنة. ويسمى كوكب المشتري في الغرب: (جوبتير - Jupiter). وهكذا فإن أسماء السنين أيضاً نجدها مرتبة بحسب نظام الأفرع (الإثني عشر) مبتدئة بالفرع الثالث (yin) ومنتهية بالفرعين الأول والثاني (Tzu and chau) كما هي واضحة في الجدول أدناه.

ولكن بما أن جوبيتر يأخذ فقط (١١,٨٦) سنة تقريباً لإتمام دورانه حول الشمس، فإننا نستطيع القول أنه ينتقل من برج إلى آخر في سنة تقريباً ويدور عليها كلها في (١٢) سنة بالتقريب على اعتبار أن دورته تكون في أقل من (١٢) سنة بـ(٠,١٤) من السنة فقط.

لذلك ومع مرور الزمن، يختل هذا التزامن مع الأبراج السماوية، ويلاحظ أن المشتري قد أسرع ودخل في برج كان من المتوقع أن يدخل فيه بعد سنة كاملة. أي وكأن المشتري قد تخطى برجاً كاملاً في السماء.

يتألف التقويم الصيني المدني عادة من إثني عشر شهراً قمرياً، بحيث تكون الأشهر القمرية الكبيرة ثلاثين يوماً، والأشهر الصغيرة (٢٩) يوماً. ولكن على نقيض السنة الهجرية الإسلامية، نجد أن السنة الصينية تعود لتتماشى مع السنة الشمسية، ذلك بإضافة شهر نسيء كل ثلاث سنوات تقريباً، أو شهرين (نسيء) إضافيين كل خمس سنوات، وثلاثة أشهر كل ثماني سنوات وسبعة أشهر نسيء كل ١٩ عاماً شمسياً.

12 - Ch'ih-fin-jo	11 - K'un-tun	10 - Ta-yuan-hsien
12 - Hai	Shou-hsing (Libra)	Position of year:
1 - Tzu	Ta-huo (scorp)	Branch order
2 - Ch'ou	Hsi-mo (Sagit)	Designation of year
1 - She-t'i-ke	3 - Yin	Hsing-chi (Capri)
2 - Shan-o	4 - Mao	Hsuan-hsiao (Aqua)
3 - Chih-hsu	5 - Ch'en	ch'u-tzu (Pisce)
4 - Ga-huang - io	6 - Szu	Chiang-lu (Aries)
5 - Tun-tsang	7 - Wu	Ta-liang (Taur)
6 - Hsieh-hsia	8 - Wei	Shih-ch'eng (Gemi)
7 - T'un-t'an	9 - Shen	Chun-shou (Cano)
8 - Tso-o	10 - yu	Chun-huo (leo)
9 - Yen-mao	11 - Hsu	Chun-wei (Virgo)

كان الصينيون يقسمون السنة إلى ٢٤ فترة متساوية مستخدمين الاعتدالين (الربيعي والخريفي مع الانقلابين الصيفي والشتوي) وفي كل فصل - ٦ - فترات، وكل فترة تسمى (chieh) والكلمة تعني (عاري - node) ويتكون من (١٥,٢١٨) يوماً، وبما أن القبة السماوية مقسمة إلى ٣٦٠ فإن أول فترة (chieh) من السنة تكون في مقدمة الربيع وتصل الشمس إلى الزاوية (٣١٥) في ٥ شباط، بينما في ٢٢ آذار تصل الشمس إلى الزاوية (٣٦٠) أو صفر. وفي الانقلاب الشتائي حيث تصبح الشمس في الزاوية (٢٧٠). (يجدر الملاحظة أن شهر (صفر) العربي يصادف دائماً في شهر آذار كما تلاحظون ذلك عند استخدام الشهر النسيء. ويتماشى التقويم العربي الإسلامي مع التقويم الصيني بحيث نجد أن رأس السنة الصينية والبابلية والعربية تتوافق مع القمر وتكون في نفس اليوم) - المؤلف -.

وهكذا نجد أن الفصول الأربعة قد قسمت بانتظام إلى أربعة فصول وكل فصل منها يحوي على (٦) فترات والفاصل بين فترتين يساوي (٣٠،٤٣٦) يوماً، وهذا أطول من الشهر القمري.

وبما أن التقويم يجب أن يحوي سبعة أشهر نسيء كل ١٩ سنة، فإن أشهر النسيء المضافة للدورة الاقترانية الأولى مثلاً إذا كانت تبدأ بطول (٣١) تنتهي أيضاً بطول (٣١) وهي سبعة حسب التسلسل ٣١ - ٣٠ - ٣١ - ٣٠ - ٣١ - ٣٠ - ٣١ بمجموع يساوي (٢١٤) يوماً، وهي تنعكس في الدورة التي بعدها لتصبح: ٣٠ - ٣١ - ٣٠ -

٣١ - ٣٠ - ٣١ - ٣٠ - بمجموع يساوي (٢١٣) يوماً، بحيث يكون الوسطي الحسابي لطول أشهر النسيء يساوي (٢١٣,٥) يوماً تضاف على الأشهر القمرية العادية التي تحسب عادة (٢٩ ـ ٣٠) يوماً بالتتابع، فيكون مجموع الأيام خلال الدورة يساوي (٦٩٣٩,٥) يوماً، وهذا مايساويه بالتقريب التقويم المتكون من (٢٤) فترة وكل فترة منها تساوي (١٥,٢١٨) يوماً، حيث ١٥,٢١٨ × ٢٤ = ٣٦٥,٢٣٢ يوماً، و٣٦٥,٢٣٢ × ١٩ سنة = ٦٩٣٩,٤٠٨ يوماً، لذلك فأشهر النسيء تضاف مقدماً للتقويم القمري كل ٣٢ شهراً قمرياً وطول السنة الصينية أقصر من السنة الفلكية قليلاً، إذ أن طول السنة الصينية هي (٣٦٥,٢٣٣) يوماً، بينما طول السنة الفلكية (٣٦٥,٢٤٢٢) يوماً. وهذا يساوي خلال الدورة الاقترانية للشمس والقمر ٣٦٥,٢٣٢ × ١٩= ٦٩٣٩,٤٠٨ يوماً بينما طول نفس الفترة فلكياً يساوي (٦٩٣٩،٦٠١٨) يوماً، ويساوي الفارق

٦٩٣٩,٦٠١٨ - ٦٩٣٩,٤٠٨ = (٠,١٩٧٨) يوماً، أي (٤) ساعات و(٣٩) دقيقة و(٤) ثواني كل ١٩ سنة شمسية.

ويقسم اليوم عند الصينيين إلى ١٢ قسماً متساوياً، وكل قسم يساوي ساعتين، تسمى بأسماء الأفرع (الاثني عشر).

يبدأ القسم الأول بعد منتصف الليل، وينتهي آخر قسم الساعة ١٢ ليلاً.

كان الصينيون في العصور القديمة يستخدمون الساعات المائية، وكان اليوم يقسم إلى (١٠٠) (ke) وطول النهار في أيام الصيف يصل إلى (٦٠) (ke) والليل إلى (٤٠) (ke) وتنعكس هذه الأرقام في فصل الشتاء فيصبح طول النهار (٤٠) (ke) والليل يصل إلى (٦٠) (ke)، وبعد ظهور الساعات الحديثة صار الـ(ke) يعني ربع ساعة.

رابعاً ـ التقويم المصري (الفرعوني)

يبدو أن التقويم المصري القديم بدأ تقويماً قمرياً، بدليل أن كلمة شهر الهيروغليفية (الكتابة التصويرية) ترسم وتستخدم شكل القمر رمزاً لها. كما يظهر من الاحتفالات الدينية التي كانت تتم في أول الشهر وفي منتصفه عندما يكون القمر بدراً، أن الشهر القمري كان وحدة أساسية في التقويم الذي ظهر في أواخر الأسرة الفرعونية الحاكمة.

ولاحظ قدماء المصريين منذ القدم أن ظهور نجم (الشعرى اليمانية) من العلامات المميزة في سماء مصر الصافية من الغيوم، متزامناً مع فصل بداية طوفان النيل (السنوي)، الذي يعتبر من أهم الظواهر في حياة المصريين، المعتمدة أصلاً في حضارتهم على الزراعة، بدليل أنهم اتخذوا من تلك الظاهرة بداية للسنة، وكأنها ترمز إلى بداية الحياة في السنة بكاملها، ثم قسموا السنة إلى (١٢) شهراً وكل شهر مكون من (٣٠) يوماً وهذا يساوي (٣٦٠) يوماً، وكانت الأيام الخمسة الغائبة تضاف في نهاية العام، كما كانت أشهر السنة تجمع في ثلاثة مجموعات كل مجموعة منها أربعة أشهر وهي فصول السنة المميزة عند المصريين القدماء.

كانت الأشهر الأربعة الأولى تشكل فصل الطوفان (إغراق الأرض بماء النيل في فصل الفيضان)، والأشهر الأربعة التالية هي فصل الفلاحة والبذار والزراعة، والأشهر الأربعة الثالثة هي أشهر الصيف والحصاد.

هذا وقد لاحظ قدماء المصريين خلال تطبيقهم للسنة التي تتكون من (٣٦٥) يوماً، أن نجم الشعرى اليمانية يتأخر ظهوره يوماً كل أربع سنوات، أي أن السنة الحقيقية يجب أن تكون ٣٦٥,٢٥ يوماً. ولكن الغريب أن المصريون القدماء لم يصححوا هذا الخطأ بل استمر حتى تعاظم، وخرجت السنة الشمسية عن مواقعها الفصلية ولكن بعد مرور ٣٦٥ × ٤ = ١٤٦٠ عاماً عاد التقويم من جديد ليطابق فصول السنة من جديد.

وهكذا لم يحصل التصحيح حتى عصور متأخرة (ربما لعدم موافقة رجال الدين).

كتب الكاتب اللاتيني (Censorinus) في القرن الثالث ميلادي قائلاً: بأن اليوم الأول للتقويم المصري بدأ مع توافق ظهور نجم (الشعرى اليمانية) الذي ظهر عام (١٣٩) ميلادية وكان قد ظهر قبل ذلك في عام (١٣٢١) قبل الميلاد وقبلها في عام (٢٧٨١) قبل الميلاد وقبلها في عام (٤٢٤١) قبل الميلاد وقبلها في عام (٥٧٠١) قبل الميلاد. وسبب هذه الدورة كل ١٤٦١ عاماً هو عدم اعتبار ربع اليوم في كل سنة فتمر الأشهر السنوية خلال تلك الفترة على كل مواسم السنة الفصلية.

ومن المحتمل أن المصريين بدأوا تقويمهم في إحدى هذه السنوات السابقة التي كان ينطبق ظهور الشعرى اليمانية في أول فصل الطوفان للنيل.

تبين النصوص الدينية التي وجدت في الإهرامات للأسرة الخامسة والسادسة أن التقويم ذو الخمسة أيام التي تضاف في آخر السنة كان معروفاً. ولم يستخدم المصريون وحدة زمنية ثابتة أكبر من السنة مثل القرن مثلاً.

وكما أنهم لم يستخدموا التقويم بحسب الطريقة الحديثة للتقاويم ولم يكن لهم بداية للتأريخ بل كانوا يحسبون بحسب ماينسبون للحوادث الهامة أو لبداية عهد أحد الملوك الأقوياء.

وأخيراً في عهد الأسرتين الخامسة والسادسة كانت الدولة تستخدم فترة الحولين لإحصاء المواشي من أجل التأريخ كأن تقول:

السنة الأولى بعد الإحصاء الأول أو الثاني أو الثالث وهكذا(*).

ولم يكن الأسبوع ذو الأيام السبعة معروفاً لدى المصريين القدماء. وكان الليل والنهار يقسم كل منهما إلى ١٢ ساعة وبما أن النهار يبدأ مع شروق الشمس وينتهي بغروبها، فكان طول الليل والنهار مختلفين يبدأ مع شروق الشمس وينتهي بغروبها، فكان طول الليل والنهار مختلفين بحسب مواسم السنة.



الحضارة الفرعونية

(*) كل المعلومات السابقة مصدرها الأساسي الموسوعة البريطانية، طبعة شيكاغو عام ١٩٦٣ ميلادية.

خامساً ـ التقويم الهندي (الهندوسي)

نظام ناكشارتا وأنظمة أخرى عرفت قبلها: في أقدم النصوص الهندية مثل: كتب الفيدا الأربعة (Veda) نقابل بعض عناصر التقويم مستخدمة وإن كانت غير مشروحة بشكل كاف. وفي وقت ظهور (Rig veda) حوالي (١٥٠٠) قبل الميلاد ظهر استخدام التقويم المدني المكون من (٣٦٠) يوماً والذي يتألف من (١٢) شهراً وكل شهر من (٣٠) يوماً مع إضافة شهر كبيس كل خمس سنوات.

هذا التقويم كان تقويماً شمس ـ قمرياً لاعتماده على كلا الجرمين السماويين دورة الشمس الظاهرية ودورة القمر الحقيقية.

إن مواقع القمر اليومية مع مواقع الشمس الظاهرية بين النجوم، التي كانت تقسم إلى ٢٨ مجموعة، تبين منازل الشمس بين النجوم وهذا يعرف بالدورة الظاهرية للشمس (لأن هذا التبدل في مواقع الشمس ناتج عن دوران الأرض حول الشمس، وبالتالي فإن الشمس تدخل إلى منزل جديد من منازل السماء كل (١٣) يوماً تقريباً، لأن: ١٣ × ٢٨ = ٣٦٤ يوماً أقل من السنة بيوم وربع تقريباً (انظر إلى التقويم العربي المنشور في هذا الكتاب في الصفحة ٧٩، إنه مأخوذ أساساً من التقويم الهندي). ويمكن استنتاج موقع الشمس عند عدم توفر أجهزة للرصد الفلكي بشكل متطور من موقع القمر. فالقمر عندما يكون بدراً تكون الشمس في الزاوية المقابلة له (١٨٠) من الطرف المقابل، ولأسباب تقريبية وكونية فإن الشهر المدني (سافانا Savana) الذي مدته ثلاثون يوماً كان مستخدماً ومعروفاً. وهذا الشهر هو الشهر الوسط بين الشهر القمري والشهر الشمسي لأن الشهر القمري يساوي تقريباً ٢٩،٥ يوماً، والشهر الشمسي يساوي تقريباً (٣٠,٥) يوماً. وكان اليوم يقسم إلى ثلاثين لحظة، وعدد اللحظات في السنة المدنية يساوي ٣٦٠ × ٣٠ = ١٠٨٠٠ لحظة. وكان يكتفى لتعديل السنة من أجل مطابقة الأشهر القمرية مع المواسم السنوية، بالشهر النسيء الذي كان يضاف كل خمس سنوات. أي أنهم يعتبرون كل خمس سنوات فيها عملياً (٦١) شهراً وكل شهر كما مر معنا يساوي (٣٠) يوماً: ٦١ × ٣٠ = ١٨٣٠ يوماً

١٨٣٠ ÷ ٥ = ٣٦٦ يوماً للسنة.

وبنفس الطريقة كانوا يعتبرون أن طول هذه الفترة المدنية تساوي ٦٢ شهراً قمرياً. وبما أن الشهر القمري طوله التقريبي = ٢٩,٥ فإن ٦٢ × ٢٩,٥ = ١٨٢٩ يوماً وهذا يساوي تقريباً نفس الفترة السابقة (بفاصل يوم واحد فقط كل خمس سنوات).

وكانت السنة تقسم لأسباب دينية إلى ثلاثة فترات، كل فترة منها تساوي أربعة أشهر كما كان عند المصريين القدماء، وكل فترة كانت تقسم إلى موسمين وهكذا كان عدد المواسم ستة. وكان للسنة أيضاً تقسيماً آخر بحسب حركة الشمس شمالاً أو جنوباً (الحركة الظاهرية للشمس نتيجة ميلان محور الأرض خلال الانقلابين الصيفي والشتوي).

كانت أيام الأسبوع الهندية تتألف من سبعة أيام:

Ravivara	الأحد
Somavara	الاثنين
Mangalavara	الثلاثاء
Budha vara	الأربعاء
Guru vara	الخميس
Sukra vara	الجمعة
Sani vara	السبت

سادساً ـ التقويمان البابلي والآشوري

كان يستخدم نظامان مختلفان للتقاويم في منطقة بابل وآشور أحدهما كان يعتمد على الحركة الظاهرية للشمس والقمر والنجوم (تقويم فلكي)، والآخر يعتمد على الظواهر الطبيعية الناتجة عن التغيرات الفصلية مثل نضوج الحبوب ووقت الحصاد ووقت قطاف الثمار لمختلف أنواع الأشجار المثمرة. انتشر النظام الأول بين السكان الذين كانوا يعبدون بعض الأجرام السماوية مثل الشمس والقمر والنجوم، وكان النظام الثاني يستخدم بين الفلاحين الذين كانت آلهتهم تتجسد في قوى الطبيعة التي تؤثر في حياة النباتات سلباً أو ايجاباً، مثل المطر والرياح والأعاصير والطوفان.

١ ـ التقويم البابلي:

إن ظاهرتي شروق الشمس وغروبها منح للتقويم البابلي قاعدة الوحدة الأساسية، وهي اليوم الذي يتألف من اجتماع وتعاقب الليل والنهار، فقد كان اليوم يبدأ عند البابليين مع غروب الشمس، ولأغراض فلكية كانوا يقسمون اليوم إلى ست فترات: ثلاث منها تبدأ مع الغروب وتنتهي عند الشروق، وثلاث تبدأ من شروق الشمس وتنتهي عند غروبها. ولايحصل تساوي هذه الفترات إلا عند الاعتدالين الخريفي والربيعي، بينما يكون الاختلاف بينهما عند الانقلابين الصيفي والشتوي أعظمياً. وتحوي اليوم (١٢) زوجاً من الساعات متساوية الطول.

وكان البابليون والآشوريون يستخدمون ساعات شمسية وساعات مائية من أجل قياس الزمن.

كان اليوم عندهم يتألف من ٢٤ ساعة، وكل ساعة وحدة زمنية ثابتة للزمن. وكان القمر يشكل الوحدة القياسية الثابتة الثانية، وكانت تحسب بالتعاقب (٢٩) يوماً ثم ٣٠ يوماً. ويبدأ الشهر بظهور الهلال وينتهي باختفاء القمر، ليبدأ الشهر التالي مع ظهور الهلال الجديد وهكذا.

كانت الوحدة الزمنية الثابتة والثالثة في التقويم والتي تعتبر أكبر من القمر في التقويم القمري لبابل الجنوبية، تعتمد على ملاحظة الفلكيين لخسوف القمر الذي يحدث كل عام مرتين مرة كل ستة أشهر. وبما أن خسوف القمر كان يؤول ويفسر بأنه شهر نزول الله تعالى للعالم السفلي (تحت الأرض) فكانوا يحتفلون فيه احتفالاً دينياً. وكان يفسر غياب القمر ليوم أو يومين في نهاية كل شهر على أنه غياب الله من مسكنه الأصلي، وكان يرمز له بنقل تمثال الإله من (العاصمة) المدن الكبيرة إلى معابد الضواحي، ثم إعادته إلى معبده الأصلي بعد ظهور القمر في هلال جديد.

أما في حال الخسوف وظهور القمر من الطرف الآخر بعد اختفائه بشكل هلال أولاً ثم عودته ليظهر بدراً من جديد بعد نهاية الخسوف، فكانوا يرمزون له ببداية سنة جديدة. ولم يكن اعتبار السنة بطول ستة أشهر محدوداً على عبدة القمر في بابل وحدها، بل أن اليهود اعتبروها كذلك، حيث كان رجال الدين يفسرون ذلك عن طريق الخسوف، فيقولون أن الله تعالى ينزل إلى الأرض كل ستة أشهر مرة من أجل التزاوج مع سكان الأرض ومن بنات الناس الحسناوات حسب ما ورد في التوراة.

استخدمت مدن الولايات البابلية التقاويم في بداية التاريخ ومعرفة الإنسان للكتابة.

وكان التقويم يحتوي على اثني عشر شهراً قمرياً بطول (٣٥٤) يوماً للسنة، مع إضافة شهر نسيء من أجل مطابقة السنة القمرية مع السنة الشمسية الموسمية التي بدونها يفقد التقويم فوائده العملية، خاصة للمشتغلين بالزراعة والذين يعملون بحسب السنة الزراعية. ونلاحظ بين أسماء الأشهر البابلية أسماء سومرية قديمة تصف الفعاليات الزراعية للأشهر القمرية مثل شهر الحصاد (للحبوب) مثلاً. ومن المعقول الافتراض بأن السلطات هي التي كانت تقرر موسم نضوج الحبوب وبالتالي تقرر موسم الحصاد، فكان لابد من إضافة شهر النسيء قبل شهر الحصاد، إذا كانت الحبوب في واقع الأمر لم تنضج بعد.

وبإضافة ذلك الشهر (النسيء) الذي لا اسم له عادة تعود أشهر السنة لتتطابق مع مواسمها الطبيعية. كان يطلق على أشهر النسيء في بابل (Second Ululu) أيلول الثاني. والنسيء الثاني الذي كان يضاف بعد آذار كان يطلق عليه اسم (Second Adaru) آذار الثاني.

وجدت رسالة كتبت على الطين المشوي معنونة باسم المشرع والملك حمورابي إلى

حاكم ولاية مقرراً بأن الشهر التالي يجب اعتباره شهراً نسيئاً باسم أيلول الثاني، وأن الضرائب (الزكاة) المفروضة على المنتجات تصبح مستحقة للدفع بشكل طبيعي في شهر تشرين الأول، أي بعد مرور الشهر النسيء الذي يعدل الوقت وتعود المواسم لتتطابق مع الأشهر من جديد.

إن عادة وضع الشهر النسيء (من أجل إعادة المطابقة بين الأشهر القمرية مع السنة الشمسية الموسمية) سواء بعد أيلول الشهر السادس أو بعد آذار الشهر الثاني عشر. (يمكن معرفة أسماء الأشهر البابلية من بدايتها إلى نهايتها من مراجعة الملحق أدناه) أدى إلى اكتشاف جديد في الفلك، وهو أن الشمس والقمر يقترنان كل (١٩) سنة شمسية، ولكن القمر يشكل (٢٣٥) شهراً قمرياً في تلك الفترة، أي بزيادة سبعة أشهر نسيء.

بعد ذلك علموا أن السنة لايمكن أن تكون ستة أشهر بل يجب أن تتبع الدورة الظاهرية للشمس، وبالتالي لايمكن الاقتصار على وضع الشهر النسيء في مكانين فقط في السنة بعد أيلول وبعد آذار، وبرهنت هذه النماذج من التقاويم على أنها غير عملية، فظهرت أنظمة جديدة تضع الشهر النسيء في ثلاث مواضع ثابتة من السنة. وفي حوالي القرن التاسع قبل الميلاد طبق البابليون نظام الدورة الاقترانية للشمس والقمر كل (١٩) سنة شمسية، التي دعيت فيما بعد (Metonic Cycle).

لقد جاء في القاموس الفرنسي لاروس العبارة التالية في هذا المجال (القمر يكمل دوراته عندما يعود إلى نقطة البداية في فترة زمنية ثابتة ومحددة بتسع عشرة سنة شمسية) وهكذا فإن البابليين هم أول من نظم أشهر النسيء، بإضافتها للتقويم كل (٣٢) شهراً قمرياً بحسب الجدول التالي بعد الصيني. حيث نجد عدد الأشهر القمرية خلال تلك الدورة تساوي (٢٣٥) شهراً قمرياً منها سبعة نسيء تأتي كل (٣٢) شهراً بحسب ماهو مبين في الجدول المبين في الصفحة (٥٢).

Babulonian	Sumerian	Babylonian	Sumerian
Nisanu	Bar-zag-ge	Tashritu	Du
Ayaru	Gu-si-sa	Arukh-samna	Apin-du-s
Simanu	Slg-ga	Kislimu	Gan-gan
Du'uzu	Shu-numun	Shabatu	Ziz
abu	Ne-ne-gar	Tebetu	Ab-ba-e
Ululu	Kin-Ninnl	Adaru	She-gur-ku

-	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	
السنة ١	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ٢	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ٣	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	● النسيء	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو
السنة ٤	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ٥	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ٦	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	● النسيء	آبو	أيلولو	تشريتو	أراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو
السنة ٧	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ٨	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	● النسيء
السنة ٩	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ١٠	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ١١	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	● النسيء	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو
السنة ١٢	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ١٣	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ١٤	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	● النسيء	آبو	أيلولو	تشريتو	أراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو
السنة ١٥	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ١٦	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	● النسيء
السنة ١٧	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ١٨	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو	-
السنة ١٩	نيسانو	آيارو	سيمانو	دوأوزو	آبو	ايلولو	تشريتو	آراخ سامانا	● النسيء	كسليمو	شاباطو	تيباطو	آدارو

كان قدماء البابليين والسومريين يعتمدون في التأريخ على السنوات التي حدثت فيها أحداث هامة مثل انتصار عسكري كبير أو عمل عظيم تم إنجازه في عصر ملك من الملوك، حيث يقولون أو يكتبون: السنة الأولى أو الثانية أو الثالثة من حكم الملك فلان الفلاني.

وكانت السنة البابلية تبدأ عادة بمهرجان كبير يدوم إحدى عشر يوماً إجلالاً وتكريماً لإله بابل (Mardu - ماردوك) والأشهر كانت تقسم إلى قسمين (القسم المضيء) حيث يكبر القمر ويزداد نوره ليلاً. (والقسم المعتم) حيث يصغر القمر ويتلاشى في آخر الشهر، وعند اكتمال البدر يجري احتفال لإله القمر.

وكانت الأيام السابع والرابع عشر والحادي والعشرين والثامن والعشرين تعتبر أياماً مشؤومة، بينما كانوا يتفاءلون باليوم العشرين.

هناك اعتقاد قديم بأن فكرة التشاؤم من الرقم سبعة وأضعافها كانت السبب المباشر لتقسيم-الأسبوع إلى سبعة أيام، وكان الناس يمتنعون عن فعاليات معينة في اليوم السابع من الأسبوع.

٢ - التقويم الآشوري:

عرفت التقاويم الآشورية من النصوص القديمة التي تدعى (Kultepe)، وهي نصوص تحوي على رسائل ووثائق وجدت في حفريات (مدينة كانش القديمة - Kanesh) ويعتقد أنها كتبت من قبل تجار آشوريين في عقود تجارية حقيقية في الجزء الشرقي من آسيا الصغرى (تركيا حالياً) واستخدمت الأسماء التالية للأشهر في تلك الوثائق، كما هو مبين في الجدول المبين لاحقاً.

وهناك اسمان على الأقل من تلك الأسماء اختيرت لظاهرتها الفلكية التي كانت تتزامن في ظهورها في أفق السماء بالقرب من الشمس، مثل نجم معين يظهر قبل الشروق مباشرة أو بعد الغروب من مباشرة في الأفق بالقرب من مكان شروق الشمس أو غروبها.

مثلاً لقب الشهر الذي تظهر فيه مجموعة نجوم (الكلب الأكبر) والتي فيها نجم الشعرى اليمانية دوراً رئيسياً في مجموعة الآلهة الآشورية القديمة وكان اسم هذا الشهر (Tanmarta) تانمارتا وهو الشهر الخامس في السنة الآشورية. وكذلك شهر (Makhur ili). ماخور إلي - الذي يعني اجتماع الآلهة. وكلمة (إلي ili) تعني إله في اللغات السامية ومنه يقال (إله) في اللغة العربية.

١ - Ab-sharrani

٢ - Khubur

٣ - Sippum

٤ - Qarratum

٥ - Tanmarta

٦ - Ti'inatum or Sin

٧ - Kuzallu

٨ - Allanatum

٩ - Belti- ekallim

١٠ - Narmak Ashshur-sha-saratim

١١ - Narmak Ashshur-sha-kinatim

١٢ - Makhur-ili

والظاهرة الفلكية التي ترمز إلى اجتماع الآلهة هي اجتماع مجموعة نجوم بنات أطلس السبعة مع القمر قبل غروبه، وبالتوافق مع هذه الأسماء التي تدل على أن التقويم قد بني على النجوم وحركاتها أكثر من القمر وحركاته وتبدلاته لذلك غدت السنة نجمية أكثر مما هي قمرية. وتشهد الوثائق المسجلة (Kultepe) في القرن التاسع عشر قبل الميلاد بأن السنة كانت تحتوي على (٣٦٠) يوماً، كان يضاف إليها كل ثلاث سنوات خمسة عشر يوماً إضافياً كانت تدعى (shapattum) وتتكون السنة من إثنتي عشر شهراً، يضم كل شهر منها ثلاثين يوماً، مع الأيام الإضافية يصبح طول السنة (٣٦٥) يوماً.

وفي عهد الملك (shamshi Adad) الأول وجدت أسماء الأشهر حسب الجدول السابق، ووضع تقويم آخر شمس - قمري قائم على إضافة الشهر النسيء الذي أصبح يدعى (Warakh)(*) بمعنى الشهر الإضافي الذي يأتي خلف الأشهر العادية للسنة.

كانت السنة عند الآشوريين تبدأ بعد الاعتدال الربيعي بنصف شهر، وكان هذا (في القرن الثامن عشر قبل الميلاد) يتوافق مع ٥ نيسان من التقويم الغريغوري تقريباً.

(*) وكلمة وارى Wara في اللهجات الشامية العامية التي لها أساس في الآرامية والآشورية (السريانية) مازالت مستخدمة لاعطاء نفس المعنى وترجمتها النسيء الذي يأتي متأخراً في لغة قريش العربية - المؤلف -.

يعود أصل إسمين من أسماء الأشهر اللاحقة Kinunum + Tamkhirum في أصلها إلى المصادر الآشورية المتأخرة، حيث يقولون في بلاد الشام بلاد الآشوريين القدماء (السريان) كلمة (الكانون) الذي يعني الموقد المستخدم من أجل التدفئة، والتي كانت تلفظ (Kanunu) أو (Kinunu) أي الشهر الذي يستخدم فيه الموقد (الكانون) شتاء. وبقيت هذه التسمية مستخدمة في أسماء الأشهر في التقاويم الآرامية والسريانية والعربية في بلاد الشام.

١ - Mana

٢ - Aiarum

٣ - Makranum

٤ - Dumuzi

٥ - Abum

٦ - Tirum

٧ - Niqmum

٨ - Kinunum

٩ - Tamkhirum

١٠ - Nabrum or Dagan

١١ - Mamitum

١٢ - Adarum

استعاد الآشوريون في فترة متأخرة تقويماً كان يستخدم قديماً في إقليمي (Nuzi و Arrapkha) محافظة كركوك الحالية في العراق، التي كانت تحت التبعية الآشورية قبل أن تصبح جزءاً من دولة (Hurrian) المستقلة. وكان ذلك التقويم مبنياً على أساس أن طول السنة يساوي (٣٦٥) يوماً وذلك قبل ١٤٠٠ قبل الميلاد.

وجدت وثائق آشورية في مناطق ريفية من آشور نستطيع أن نقرأ أسماء لأشهر قديمة بدأت في عهد الملك (Tiglath - pileser) (تغلات بلاصر) الأول، حيث لانجد أثراً لفترة الأيام الكبيسة العشرة (Khamushtum)، ولا لفترة الأيام الكبيسة الخمس عشرة، كفترة تعديل للتقويم من أجل مطابقته مع الأشهر القمرية وتماشيه مع المواسم

الأربعة التابعة لحركة الشمس الظاهرية. وفضلاً عن ذلك أن بداية السنة قد أزيحت إلى شهر (Sippum) الذي هو الشهر الثالث، (انظر ملحق الأشهر السابق).

من الملاحظ أنه في عصر الملك تغلات بيلاصر الأول الذي غزا بابل، جعل صلة الآشوريين بالحضارة (والثقافة) البابلية أقرب ربما لعلمه أنهم أكثر تقدماً في العلوم والفلك والرياضيات، وهكذا بدأنا نلاحظ ظهور تواريخ بابلية أحياناً في المكتتبات الآشورية في القرون التي أتت بعد ذلك. ويمكن ملاحظة الزيادة المضطردة في هذا الاقتباس، حتى وصلت الأمور في عصر الآشورية الحديثة إلى اختفاء التقاويم الآشورية التي حل مكانها التقويم البابلي المتطور، والذي شرحناه في بحث التقويم البابلي الشمس ـ قمري المعتمد على دورة الشمس والقمر الاقترانية خلال تسع عشرة سنة شمسية. وأصبحت أسماء الأشهر البابلية أيضاً هي الرائجة والمستخدمة أيضاً. وتتضمن المصادر الآشورية آثاراً لوحدات زمنية أكبر من السنة، خاصة في السجلات المتعلقة بترميم وإعادة بناء المعابد، حيث نجد فترة طولها ٣٥٠ سنة.

وكانت القاعدة تأجيل القيام بالترميم إلا بعد مرور فترات متساوية ٣٥٠ ـ ٧٠٠ ـ ١٠٥٠ سنة منذ إنشاء المعبد. وأغرب من ذلك مانجده في الفترة الآشورية الحديثة وفي الوثائق الملكية، ويدل على أن اختيار أيام وتعيينها لم يكن فقط بالأرقام بل كان يرمز لها باسم الإله الذي خصص ذلك اليوم ـ لخدمته والاحتفال به، وانتقلت هذه السُنة (القاعدة) من الآشوريين للفرس ومن الفرس للرومان.

وتبين الأسماء التي مازلنا نستخدمها حتى اليوم في الغرب لأيام الأسبوع أنها كانت أسماء آلهة معروفة لدى الرومان ولدى الشعوب الجرمانية.



الحضارة البابلية والسومرية

سابعاً - التقويم العبري

التقويم العبري الذي مازال مستخدماً عند اليهود إلى هذا اليوم هو تقويم شمس - قمري يعتمد على الدورة الاقترانية للشمس والقمر كل (١٩) سنة، دورة يكون فيها القمر قد دار (٢٣٥) دورة كاملة حول الأرض، والأرض قد دارت حول الشمس (١٩) دورة كاملة.

هذا التقويم كما رأينا مقتبس بنظامه وحتى بأسماء الأشهر المستخدمة في العبرية من التقويم البابلي الذي كان مستخدماً في عصر الملك المشرع حمورابي، والسنة فيه تبدأ مع تطابق أول الشهر مع أول السنة الموسمية، التي تتبع حركة الشمس الظاهرية مع تتابع الأشهر القمرية، التي تقصر كل سنة حوالي (١١,٢٥) يوماً في إثني عشر شهراً قمرياً عن الدورة الشمسية الظاهرية، فتأتي أشهر النسيء السبعة لتزيل فرق الصفحة وتعيد الأشهر القمرية لتتطابق مع المواسم الأربعة السنوية. ويتم إضافة أشهر النسيء خلال التسعة عشر عاماً كما يلي:

شهر النسيء الأول يضاف بعد (٣٢) شهراً قمرياً ويصدف في السنة الثالثة.

شهر النسيء الثاني يضاف في السنة السادسة

شهر النسيء الثالث يضاف في السنة الثامنة

شهر النسيء الرابع يضاف في السنة الحادية عشر

شهر النسيء الخامس يضاف في السنة الرابعة عشر

شهر النسيء السادس يضاف في السنة السادسة عشر

شهر النسيء السابع يضاف في السنة التاسعة عشر

ثم في أول السنة الأولى من الدورة الثانية يكون أول الشهر القمري مطابقاً لأول يوم في السنة الشمسية.

ولكن اليهود من أجل أهداف تطبيقية ولغاية التحكم بأيام السبت التي لها اعتبارات وغايات دينية بدَّلوا وعدَّلوا في التقويم البابلي. فجعلوا السنة القمرية إما

(٣٥٣) يوماً أو (٣٥٤) يوماً أو (٣٥٥) يوماً.

ولذلك فالسنوات التي يصادف فيها النسيء، تكون أيام السنة فيها إما (٣٨٣) يوماً أو (٣٨٤) يوماً أو (٣٨٥) يوماً، وذلك كله حتى لايصادف عيد الفصح اليهودي يوم جمعة أو يوم أحد، وهما اليومين المخصصين للمسلمين والمسيحيين بالتتابع.

يبدأ النهار في التقويم العبري بعد غياب الشمس، ولكن اليوم التقويمي يتألف من ٢٤ ساعة ويبدأ عادة الساعة السادسة حسب التوقيت الحالي للساعات بغض النظر عن موقع الشمس الذي يختلف باختلاف المواسم السنوية الأربعة. وتقسم الساعة إلى (١٠٨٠) حلقة halaqim وكلمة هالاكيم بمعنى حلقات لأن الياء والميم في العبرية هما علامة الجمع وكل حلقة (heleq) تعادل ١/٣ ٣ ثانية، وتقسم الحلقة إلى (٧٦) (regaim - ريغايم) نلاحظ أن أساس هذه التقسيمات مبني على الرقم تسعة عشر). فالحلقات أساساً تساوي (١٠٨٣)، ١٠٨٣ ÷ ١٩ = (٥٧). أي أن الرقم (١٠٨٣) أساسه يساوي (١٩ × ١٩ × ٣) وتقسم الحلقة إلى (٧٦) (regaim - ريغايم)، والرقم ٧٦ ÷ ١٩ = ٤.

وهذه الأرقام والتقسيمات أتت أساساً من التقويم البابلي القديم، المبني على نظام الدورة التسع عشرية للشمس والقمر والمذكورة في القرآن الكريم: في الآية الكريمة. (عليها تسعة عشر). (وهذا الرقم الأصم، الذي لايقبل القسمة إلا على نفسه هو الرقم الذي بنى عليه سبحانه الكون وحركات النجوم والأفلاك في السماء، وهو نفس الرقم الذي بني عليه القرآن الكريم بأحرفه وكلماته وآياته وسوره) «المؤلف».

إن طول الشهر العبري هو (٢٩) يوماً و(١٢) ساعة و(٤٤) دقيقة و(٣/١ ٣) ثانية. ولكن تحسب الأيام الكاملة فقط في التقويم الشهري. ويحتوي الشهر الكامل على (٣٠) يوماً والشهر الناقص على (٢٩) يوماً. وتكون الأشهر التالية (نيسان - سيفان - آب - تشرين - شبات) في السنوات (الكبيسة التي تحوي شهر النسيء آذار الأول) أشهراً كاملة (٣٠) يوماً، أما الأشهر. (أيار - تموز - أيلول وتيبات وآذار الثاني الذي هو الشهر النسيء فتعتبر كلها أشهراً ناقصة وتعد ٢٩ يوماً) بينما يختلف شهرا هشفان (Heshvan) وكسلاف (Kislev). بحسب إختلاف عدد أيام السنة أيضاً كما شرحت من قبل حتى لاتتوافق الأعياد الرئيسية لليهود مع أعياد المسيحية والإسلام، وتعد السنوات كما يلي:

في السنوات التي يكون فيها شهر هشفان وكسلاف كاملين، أي كل شهر منهما يعد (٣٠) يوماً تكون السنة كاملة وسليمة ويقال عنها بالعبرية (Shelema)، وإذا

كانت السنة كبيسة وفيها شهر نسيء تكون أيامها تساوي (٣٨٥) يوماً. أما في السنوات التي يكون فيها طول شهر هشفان (٢٩) يوماً وطول شهر كسلاف (٣٠) يوماً فيصبح طول السنة (٣٥٤) يماً أي سنة عادية (sedura)، وطول السنة + النسيء = ٣٨٤ يوماً.

أما في السنوات التي يكون فيها طول شهر هشفان وكسلاف (٢٩) يوماً فتسمى قصيرة (حسيرة) (hasera) ويساوي عدد أيامها (٣٥٣) يوماً. وإذا كانت السنة تحوي شهراً نسيئاً يصبح طولها (٣٨٣) يوماً وتحدد صفات السنة بثلاث أحرف عبرية لأول أسبوع من السنة، فيحدد الحرف الأول والثالث عادة الأيام المقبولة حتى تكون بداية للسنة العبرية، بحيث لايصادف فيها عيد الفصح في يوم أحد أو يوم جمعة، والحرف الثاني (الأوسط) هو عادة أول حرف من ثلاثة كلمات عبرية بمعنى كامل (shelema) أو عادي (Sedura) أو حسيرة (Hasera) وهذه الأحرف لها ١٤ تشكيلة مختلفة، سبعة منها للسنوات التي يصدف فيها وجود الشهر النسيء، وسبعة من أجل السنوات التي ليس فيها شهر نسيء، وتبدأ السنة الجديدة عادة في (١) تشرين الذي يصادف يوم الاقتران في بداية الدورة التسع عشرية، ولكنه يؤخر أحياناً يوماً أو يومين لأسباب دينية حتى لايصادف يوم العاشر من تشرين يوم أحد أو جمعة. ويجب منع السنة الجديدة من أن تصادف بدايتها في أحد الأيام التالية: الأحد أو الأربعاء أو الجمعة، وهذا قد يكون سبباً في تأخير عيد رأس السنة يوماً أو يومين عن موعده الفلكي كما بينت سابقاً.

يطلق على بداية الفصول الأربعة بالعبرية (Tequfa) بمعنى مدار أو فلك أو مسلك ففلك نيسان يعني ويشير إلى توسط الشمس في الاعتدال الربيعي، وفلك تموز يعني ويشير إلى توسط الشمس في الانقلاب الصيفي، وفلك تشرين يعني ويشير إلى توسط الشمس في الاعتدال الخريفي، وفلك تيبات يعني ويشير إلى توسط الشمس في الانقلاب الشتوي، ومتوسط طول الفصول كان قد حسب من قبل (مار صاموئيل) الذي عاش مابين ١٦٥ ـ ٢٤٥ ميلادية وكان رئيس الأكاديمية في مدينة نهارديا في بابل بحيث يكون: ٩١ يوماً و(٧،٥) ساعة، وتكون السنة (٣٦٥،٢٥) يوماً أو ٥٢ أسبوعاً + ١/٤ ١ يوماً، ويتقدم رأس السنة بمقدار ١/٤ ١ يوماً سنوياً، وبناء عليه فإن بداية فصل الربيع يعود بعد (٢٨) سنة إلى نفس الساعة ونفس اليوم ونفس الأسبوع كما كان موقعه قبل ٢٨ سنة، فإذا كانت مثلاً هي الساعة السادسة من يوم الثلاثاء في الأول من شهر نيسان فإنها تعود في الموعد نفسه من جديد بعد ٢٨ سنة. وتدعى

دورة الـ(٢٨) سنة هذه بالدورة العظمى. و قد عدل التقويم اليهودي الحالي بحيث يكون (٣٦٥) يوماً وخمس ساعات و(٥٥) دقيقة و(٢٥,٥) ثانية، وهذا أكثر دقة من الحساب الأول ٣٦٥,.٢٥ ولكنه مع ذلك يزيد على السنة المدارية (الأرض حول الشمس) بمقدار يساوي (٦) دقائق و(٤٩) ثانية. وينسب هذا التعديل الجديد للراباي (Adda) الذي يذكر اسمه أحياناً (Ahava) والذي كان استاذ التلمود البابلي في القرن الثالث الميلادي.

يقع عيد فصح اليهود عادة في الخامس عشر من شهر نيسان، وهذا لايكون إلا بعد الاعتدال الربيعي عادة، ومن أجل ذلك فإن الشهر النسيء يضاف بعد شهر آذار، وإذا لم يحصل الاعتدال الربيعي في آذار الأول يضاف آذار الثاني (النسيء) لوقوع الاعتدال فيه، وبعدها يأتي شهر نيسان الذي يحوي عيد الفصح.

ويبدأ التقويم العبري المستخدم اليوم في عام (٣٧٦١) قبل الميلاد، فمثلاً نجد أن التاريخ العبري (٥٧١٩) يضاف في الدورة الاقترانية (٣٠١) لأن: ٣٠١ × ١٩ = ٥٧١٩، والدورة ٣٠٣ تعادل ٣٠٣ × ١٩ = ٥٧٥٧، وهذه السنة تقابل عام ١٩٩٦ ميلادية لأن ٣٧٦١ + ١٩٩٦ = ٥٧٥٧، وتحوي هذه السنة (٥٧٥٧) على ١٣ شهراً قمرياً أحدها النسيء، وأحرفها هي (ب ح ح) وهذا يعني أن العام الجديد يجب أن يبدأ في ب = ٢ أي في اليوم الثاني.

بينما الحرف ح = ٥ وهو في الأبجدية العبرية الحرف الخامس، وهذا يعني أن عيد الفصح اليهودي يجب أن يكون في اليوم الخامس من الأسبوع. أما الحرف ح الأخيرة فهي تشير إلى طول السنة، التي يجب أن تكون سنة حيسرة (Hasera) وهذا يعني أن كلاً من شهري هشفان وكسلاف يجب أن يكون (٢٩) يوماً، وتقابل هذه السنة سنة ١٩٩٦ - ١٩٩٧ من التقويم الغريغوري (المسيحي).

وهكذا نلاحظ أن التقويم العبري عبارة عن حصيلة تطوير وتحسين وإضافات للتقويم البابلي وبحسب رغبات وأهواء رجال الدين اليهودي «المؤلف».

كان اليهود قبل النفي البابلي يستخدمون أسماء عبرية للأشهر ويذكر كتابهم المقدس أربعة منها وهي:

Abib	الشهر الأول من السنة
Ziv	الشهر الثاني من السنة
Ethanim	الشهر السابع من السنة

وقد تبنى اليهود خلال النفي الأسماء البابلية للأشهر، وجاء وجود الشهر النسيء واضحاً في سفر حزقيال، الإصحاح الرابع الفقرات من ٤ ـ ٦ حيث تقول: (واتكيء أنت على جنبك اليسار وضع عليه إثم بيت اسرائيل على عدد الأيام التي فيها تتكيء عليه تحمل إثمهم. وأنا قد جعلت لك سني إثمهم حسب عدد الأيام ثلاثمائة يوم وتسعين يوماً. وهذه السنة الطويلة لاتصدف إلا عند إضافة الشهر النسيء للسنة، وكما نجد في الإصحاح الثامن الفقرة الأولى مايلي: (وكان في السنة السادسة من الشهر السادس في الخامس من الشهر وأنا جالس في بيتي ومشايخ يهوذا جالسون أمامي أن يد السيد الرب وقعت علي هناك).

ويصادف الشهر النسيء في التقويم العبري في السنة السادسة، وفي الشهر السادس من كل دورة تسع عشرية.

كانت أطوال الأشهر القمرية تقدر بحسب شهادة الشهود الذين كانوا يشهدون أمام قاضي (شيخ) فيصدر قراراً بطول الشهر وبدايته حسب شهادة الشهود ورؤيتهم للهلال ذاكراً في تقريره أسماء الشهود (نقلوا هذه السُنَّة إلى الإسلام في عالعصر العباسي) «المؤلف».

ويمكن أن يتراوح طول السنة بين (٣٥٢) يوماً و(٣٥٦) يوماً، أما في السنوات التي يحسب فيها الشهر النسيء، فيكون طولها يتراوح بين (٣٨٢) يوماً و(٣٨٦) يوماً.

ويمكن تتبع تطورات التقويم العبري من خلال مسجلات التلمود البابلي. ولهذا يمكن القول بأن العلماء المعاصرين من اليهود يعتقدون بأن تقويمهم قد نشأ وتأصل في بابل بعد السبي.

كانت مسؤولية تعديل التقويم ومازالت بيد كبار الأحبار من اليهود. لهذا فعلماء الدين المعاصرين من اليهود يعتقدون أن مسؤولية تعديل التقويم بمبادئه حسب ماهو مشروح في التلمود هو من حق رؤساء الأحبار الذين لهم أن يقرروا بداية السنة وطولها واسم أول يوم من أيام السنة.

مع كل ذلك فقد نشأ جدل عظيم حول التقويم في عام (٩٢١) ميلادية بين فريقين: فريق كان يترأسهم الحبر (Ben Meir) وكانوا يطالبون بمنح حق الامتياز للتقويم العبري الفلسطيني القديم كأصل متحرر من رجال الدين الذين قضي على

مركزهم في فلسطين من قبل الدومات في القرن الخامس الميلادي. وفريق كان يطالب بحق امتياز التقويم البابلي.

وأخيراً انتهى الجدل على يد الحبر (Saadia) ٨٩٢ - ٩٤٢ ميلادية بانتصار كامل وساحق للتقويم البابلي. ومنذ ذلك الحين بقي التقويم اليهودي من غير تبديل.

ثامناً ـ التقويم اليوناني

كان الميل لقوة النزعة الاستقلالية وعدم الميل إلى الوحدة أو الاتحاد من الصفات التي تميزت بها دويلات المدن اليونانية. وتدعو تلك الصفة دائماً إلى طابع التميز والاختلاف عن الآخرين لمجرد الاختلاف وكانت هذه من الصفات المميزة خلال تاريخ اليونان السياسي. ونجد ذلك واضحاً في التقاويم الملفتة للنظر في تنوعها واختلافها. بحيث كانت كل مدينة من مدن اليونان الكبيرة تسمي أسماء الأشهر بشكل مختلف عن باقي المدن الأخرى المجاورة لها مكانياً والمختلفة معها سياسياً. ويصل الاختلاف أحياناً إلى أن تبدأ مدينة سنتها بموسم مختلف عن المدينة الأخرى. علماً أن القواعد الأساسية لكل تلك التقاويم كانت واحدة: وبمعنى آخر كانت كلها محاولات فردية ومستقلة لإخراج نظام جديد مختلف عن الآخرين، وذلك من جمع السنة القمرية ذات الإثني عشر شهراً قمرياً بمجموع عام يساوي (٣٥٤) يوماً، لتعود وتتطابق مع السنة الشمسية التي تساوي تقريباً (٣٦٥,٢٥) يوماً.

إن هذا التنافر الظاهري بين هذين الرقمين لهذين النظامين المختلفين أدى ظاهرياً إلى محاولات توفيق مختلفة.

كانت إحدى تلك المحاولات إيجاد دورة كل ثماني سنوات، وطول ثماني سنوات قمرية يساوي بالأيام، ٣٥٤ × ٨ = ٢٨٣٢ يوماً وطول ثماني سنوات شمسية موسمية يساوي بالأيام ٣٦٥,٢٥ × ٨ = ٢٩٢٢ يوماً والفرق بين النظامين يساوي ٢٩٢٢ ـ ٢٨٣٢ = ٩٠ يوماً.

أو بمعنى آخر إضافة ثلاثة أشهر نسيء خلال ثماني سنوات، تكفي ليعود النظامان منسجمين متوافقين من جديد، وتزول أسباب الانزياح والتنافر بينهما، وهذا يبقي التقويم القمري قدر الإمكان متماشياً مع الفصول الأربعة الضرورية في الحياة العامة (زراعة ـ صيد ـ تجارة ـ صناعة).

يعود هذا التقويم في اليونان إلى ماقبل القرن الثامن قبل الميلاد. وبقي توافق بداية

الشهر مع ظهور الهلال الجديد مطلباً عاماً وثابتاً لم يتغير. ومن أجل الاستخدامات العادية، فإن الشهر النسيء وجد مناسباً وعملياً. واستخدم الفلاح والبحار كلاهما حساباته الخاصة المعتمدة على ملاحظاته في ظهور واختفاء مجموعات محددة للنجوم، مثلاً يقول الفلاح: (يجب أن أفعل كذا وكذا في الأرض عند ظهور مجموعة نجوم بنات أطلس في الأفق). أو يقول الملاح (الإبحار خطر بعد ظهور مجموعة نجوم السماك الرامح).... وهكذا. مع الاعتماد على ظواهر الطبيعة ومراقبة أحوال وتصرفات الحيوانات خلال الفصول المختلفة، مثل ملاحظة هجرة بعض الطيور أو عودتها (كطيور اللقلق (الكركي) أو السنونو) اكتشف الفلكي اليوناني Meton عام (٤٣٢) قبل الميلاد الدورة الاقترانية للشمس(*) وسمي هذا النظام كله باسمه فصار يقال في الغرب إلى اليوم دورة ماتون تعريفاً لتلك الدورة الفلكية. وقد حسب طول الشهر القمري واعتبره يساوي ٢٩ يوماً و(١٢) ساعة و(٤٥) دقيقة، وحسب أن التسعة عشر عاماً تساوي ٦٩٤٠ يوماً والتسعة عشر عاماً شمسياً تساوي ٦٩٣٩,٦ يوماً أي أن حساب ماتون أطول بـ ٤٪ من اليوم، أي أن طول الشهر أطول من الطول الحقيقي بحوالي دقيقتين وبدأ استخدامه عام (٤٣٢) قبل الميلاد وتبنته مدينة أثينا كقاعدة للتقويم.

لقد تمت تعديلات وتحسينات على دورة ماتون بعد ذلك من قبل الفلكي (Callippus of Cyzicus) ٣٧٠ - ٣٠٠ قبل الميلاد. وأخيراً من قبل الفلكي (Hipparchus) من نيقية الذي حول تلك الدورة إلى دورة أكبر كل (٣٠٤) سنوات ١٩ × ١٦ = ٣٠٤ للحصول على تقويم أكثر دقة.

١ - الأيام:

يبدأ أول يوم في الشهر بشكل رسمي بعد الغروب مباشرة، ولكنه كان يحسب حسابياً من اليوم السابق له أي ابتداء من آخر يوم في الشهر السابق. ولم يكن لليوم تقسيمات بالساعات فقد استخدم اليونان عادة الفترات مثل (صياح الديك) (بداية ازدحام الناس في السوق) وهكذا. علماً بأن الحساب بطول الظل كان مستخدماً وإن لم يكن شائعاً.

(*) هذه المعلومة غير صحيحة لأن كل الحضارات الشرقية كانت تعلم وتطبق تلك الدورة في تقاويمها وأهمها وأكملها كان التقويم البابلي الذي عرف في عصر حمورابي ١٧٥٠ قبل الميلاد وكذلك التقويم الصيني.

وهذا يدل أن البابليين قد عرفوا الدورة الاقترانية للشمس والقمر كل (١٩) سنة شمسية مع تفاصيل أسلوب إضافة أشهر النسيء للتقويم قبل ١٣١٨ سنة من معرفة (Meton) لها.

لم يكن عند اليونان أسابيع ولكن كان عندهم تقسيمات أخرى، إذ يقسمون الشهر إلى ثلاث أثلاث: الثلث الأول ـ الثلث الأوسط والثلث الثالث. وكل ثلث يساوي وسطياً عشرة أيام.

٢ ـ الأشهر:

إن التقويم الأثيني هو من أهم التقاويم المعروفة عند اليونانيين والذي دُرس أكثر من غيره، وتبدأ السنة في هذا التقويم عادة بأول ظهور للقمر بعد الانقلاب الصيفي، وكان عدد أشهر السنة عندهم اثني عشر شهراً ماعدا أشهر النسيء التي كانت تضاف عند انزياح الأشهر القمرية عن مواقعها الصحيحة للمواسم حيث كانوا يكررون اسم الشهر السادس (Poseideon) مرتين متتاليتين دون حساب الشهر من السنة. وكل شهر يحوي عادة وبالتعاقب ٢٩ ـ ٣٠ يوماً والشهر القصير يميز باسم (Koilos) أي الأجوف والشهر الطويل باسم (Pleres) بمعنى الكامل.

لم يكن في التقويم الأثيني مايشير للتصحيحات مع أنهم عند التطبيق العملي كانوا يلجأون إلى تصحيح موقع أول الشهر برؤية الهلال، فإذا تأخر ظهور القمر مثلاً في شهر عدد أيامه ٢٩ كانوا يعتبرونه كاملاً فيعدونه ٣٠ يوماً.

أصبح التقويم المكدوني مهماً في الفترة الهيليلينية وسنته تشبه سنة إسبارطة وتبدأ بعد الاعتدال الخريفي مباشرة ولها أسماء أشهر خاصة، وأول شهر في السنة يبدأ بشهر (Dios) كما أن التقويم المصري القديم كان له شعبية واسعة بين اليونانيين خلال عهود البطالسة. حيث كانت السنة في التقويم المصري تحتوي ٣٦٥ يوماً ١٢ × ٣٠ = ٣٦٠ ويضاف إليها خمسة أيام في آخر السنة.

تأتي أسماء الأشهر اليونانية عادة من أسماء الاحتفالات التي تقام فيها، أو للفصل الذي تتبع له، وهناك تقاويم استخدمت الأرقام بدل الأسماء مثل الشهر الأول، الثاني، الثالث وهكذا.

٣ ـ السنة:

كانت السنوات غير مرقمة في الفترة الكلاسيكية مما صعب على كتاب التاريخ معرفة تواريخ الأحداث خاصة بعد عصر الاسكندر وفتوحاته ٣٣٤ ـ ٣٢٣ قبل الميلاد.

لذلك لجأ المؤرخون بالتأريخ نسبة للألعاب الأولمبية التي كانت تقام مرة كل أربع

سنوات، علماً بأن هذه الطريقة لم تكن رسمية ولا معترف بها من الدولة.

واستخدم ملوك العصر الهيليني (الإغريقي) عدد سنوات عصرهم وحكمهم تاريخاً رسمياً لبلادهم. وكما أن كل مدينة كان لها حاكم فإنها كانت تسجل تاريخها بالنسبة لعصر حاكمها وسني حكمه.

استخدمت مكدونيا تقويماً كان يعتمد في تأريخه خلال حكم الرومان على تاريخ نهاية الحملة الرومانية وبداية حكم الرومان لها ١٤٨ - ١٤٧ قبل الميلاد.

ومعركة (Actium)(*) تقع في (٣٢ - ٣١) قبل الميلاد.

وقد استخدمه المكدونيون والمصريون معاً تأريخاً يعتمد على تقاويم رومانية مبنية على المبادىء الجوليانية.

(*) وهي المعركة الحاسمة الشهيرة التي حصلت خلال الحكم الروماني وانتصر فيها أوكتافيوس على مارك أنتوني في الثاني من أيلول عام ٣١ قبل الميلاد وأصبح بعدها أكتافيوس سيد روما بلا منازع وقصة الحرب اشتهرت في التاريخ أكثر لدخول قصة حب كليوباترة ملكة مصر ومناصرتها لمارك أنتوني).

تاسعاً ـ تقاويم أمريكا الوسطى

١ ـ تقويم المايا:

لم تكن التقاويم المتنوعة التي تواجدت في منطقة أمريكا الوسطى تختلف في المبادىء والقواعد الأساسية، بل كان الاختلاف في الأسماء والتفاصيل. لذلك فإن وصف تقويم المايا لوحده كنموذج يعتبر كافياً لأخذ فكرة عنها جميعاً. ويمكن القول عن هذا التقويم بشكل عام أنه تقويم غير وثيق الصلة بالمصطلحات المتعارف عليها في تقاويم العالم القديم، ولايمكن أن نعتبره عملي بشكل كلي أو يمكن تعميمه كتقويم عالمي.

كانت كل تقاويم أمريكا الوسطى تعتمد على مجموعة الـ٢٦٠ يوماً، وهذا كان يتضمن مجموعة أسماء لعشرين يوماً، كل اسم فيها يرتبط بأحد الأرقام من (١ ـ ١٣) في دورتين غير متزامنتين كما في الجدول التالي.

حيث نجد كل عمود من تلك الأعمدة يتكون من عشرة أسماء:

وكل اسم منها يأخذ بالتسلسل الأرقام من (١ ـ ١٣) ثم يعود إلى الواحد ليعيد الدورة الثانية فالثالثة وهكذا.

1 Imix	11 Chuen	8 Imix	5 Chuen	2 Tmix
2 Tk	12 Eb	9 Ik	6 Eb	3 Ik
3 Akbal	13 Ben	10 Akbal	7 Ben	4 Akbal
4 Kan	1 Ix	11 Kan	8 Ix	5 Kan
5 Chicchan	2 Men	12 Chicchan	9 Men	6 Chicchan
6 Cimi	3 Cib	13 Cimi	10 Cib	7 Cimi
7 Manik	4 Caban	1 Manik	11 Caban	8 Manik
8 Lamat	5 Etz'nab	2 Lamat	12 Etz'nab	9 Lamat
9 Muluc	6 Cauac	3 Muluc	13 Cauac	10 Muluc
10 Oc	7 Ahau	4 Oc	1 Ahau	11 Oc

توجد هذه العملية الدورية علاقة رياضية تعرف بالعلاقات الدورية للأعداد. مثلاً إذا لاحظنا رؤوس الأعمدة وقرأنا الأرقام سوف نجدها تتسلسل كما يلي:

١ - ٨ ٢ - ٩ ٣ - ١٠ ٤ - ١١

٥ - ١٢ ٦ - ١٣ ٧ وهكذا دواليك

فالرقم سبعة المنفرد لوحده في آخر القائمة يشير إلى العلاقة بين تلك الأرقام. وتكون العلاقة واضحة بإضافة سبعة إلى الرقم الأول فنحصل على الرقم الثاني، وهذه العلاقة تشرح علاقة الأيام مع الأشهر التي تتألف عادة من عشرين يوماً. ولفهم هذا التقويم لابد من فهم القاعدة العشرينية في الأرقام عند المايا.

فكما أن الأعداد العشرية عندنا مثلاً:

عند إضافة الرقم ١ إلى الأرقام التالية:

١ + ٩

١ + ٩٩

١ + ٩٩٩

١ + ٩٩٩٩

فإنها تتحول فوراً إلى أرقام أخرى جديدة ليس فيها تسعات أبداً، بل كلها تحوي الواحد والصفر، وكلها أعلى مرتبة بدرجة تأتي بالتسلسل: ١٠ - ١٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠٠، كذلك فالنظام العشريني قائم ومبني على قاعدة (١ + ١٩) التي تعتبر أرقامها في مرتبة الآحاد ولكنها بعد الجمع تتحول إلى أعداد جديدة ذات مرتبة أعلى، وهذا النظام هو الذي كان متبعاً كنظام في العد والحساب وكذلك في تقسيم وحدات الزمن عند المايا الذين كانوا يعتبرون مثلاً:

1 tun + 19 tuns	=	1 katun
1 katun + 19 katuns	=	1 baktun
1 baktun + 19 baktuns	=	1 pictun
1 pictun + 19 pictuns	=	1 calabtun
1 calabtun + 19 calabtuns	=	1 kinchiltun

وهكذا تماماً كما نقول مليون ومليار وترليون وكاترليون في الأعداد العشرية.

وكما أننا في نظام الأعداد العشرية نبدأ بالأرقام الكبيرة أولاً ثم تليها المراتب العشرية الأصغر فالأصغر، كذلك كان نظام العد عند المايا يسير نفس النظام، ولذلك

عندما نكتب مثلاً: التاريخ التالي بالأرقام ٩. ١٠. ٦. ٥. ٩ فهذا يعني أن التسعة الأولى على اليمين من فئة baktun وأن الرقم عشرة بعدها من فئة katun والرقم ستة من فئة tun والرقم خمسة يشير إلى رقم الشهر من بين ١٨ شهراً في السنة، وكل شهر يتألف من عشرين يوماً و(kin).

إذاً فالرقم الأخير ٩ يشير إلى موقع اليوم من الشهر العشريني بحيث يكون اليوم التاسع منه، وهذا اليوم بحسب الجدول السابق هو: Muluc وبنفس النظام هذا سجل أهل المايا أيامهم وأشهرهم وسنين تاريخهم كله.

مثلاً عندما يقول: اليوم الثاني من الشهر الثالث من السنة (المؤلفة من ٣٦٠ يوماً + خمسة أيام مشؤومة تضاف ولا تحسب والتي تقع ضمن دورة عظمى طولها ٥٢ سنة شمسية نسجلها بالأرقام كما يلي: (2 Zip 8 Muluc 9. 10. 6. 5. 9.).

حيث 2 Zip يعني اليوم الثاني من الشهر الثالث و٨ Muluc يعني موقع اليوم ضمن مجموعة الـ ٢٦٠ يوماً الأساسية.

وهذا التاريخ إذا صادف وحدث اليوم مثلاً فإنه سوف يتكرر بحسب نفس النظام في التاريخ التالي: (2 Zip 8 Muluc 9. 12. 19. 0. 9.).

هذه الطريقة في حساب التاريخ تظهر على نقوش جدارية منحوتة تعود في حضارة المايا إلى الألف الرابع قبل الميلاد، والغريب أن نجد في تلك الحضارة أرقاماً وتواريخاً عن أحداث جيولوجية لما قبل ٩٠ مليون سنة، وأحياناً إلى ماقبل ٤٠٠ مليون سنة، وهذه الأرقام، إن دلت على شيء فإنها تدل على مدى تعمق القوم في العلوم ومعرفتهم لتاريخ الأرض. فقد كانوا قبلنا بكثير قد استبعدوا تماماً أن يكون عمر الأرض والكون كله ستة آلاف سنة كما نجدها اليوم في كتبنا المقدسة مثل: (العهد القديم - التوراة) ولكن في العصور المتأخرة من حضارة المايا فقد اختلط الوهم والخرافة مع العلم، وأصبح لدى الناس رجال دين مختصين في التقويم من أجل استشارتهم مقابل المال طبعاً عن أيام الحظ وأيام الشؤم (النحس) متى يفعلوا أو لايفعلوا كل الأمور الهامة في حياتهم، كالزواج والسفر والأعمال بالنسبة لعامة الناس، أو المباشرة بحرب أو بناء عظيم أو زواج سياسي بالنسبة للحكام. أو استشارات مراهقين وشباب مثل: هل يجوز لشاب من مواليد كذا وكذا أن يتزوج من فتاة من مواليد كذا وكذا.

كانت بعض القبائل المكسيكية تسمي أحياناً أبناءها أو بناتها بأسماء الأيام التي ولدوا فيها. لذلك ومع الأيام وبدافع من رجال الدين في أمريكا الوسطى ساد الاعتقاد

بأن نصيب كل إنسان في الحياة يتم تقريره عن طريق الحظ الذي يقرره تاريخ اليوم الذي ولد فيه ذلك الإنسان. ومهما سعى الإنسان فلن يستطيع أن يغير ذلك القدر المكتوب.

لذلك إذا بحثنا في الكتب القليلة التي بقيت من حضارة المايا إلى اليوم. والتي نجدها مكتوبة بلغة المايا الهيروغليفية (التصويرية). نجدها تحوي على مجموعة الأيام (٢٦٠ يوماً) ومعلومات عن مواضيع كثيرة ومختلفة مثل الطقس والصيد والزراعة وتربية النحل وصناعة الأصنام والأمراض، علماً بأن فترة الـ (٢٦٠) يوماً الدورية غير مسماة (لا اسم لها في لغة المايا).

وحتى نفهم طريقة تطبيق تلك الأيام يجب أن نعلم أنها تدور بالتتابع على سنوات عدد أيامها ٣٦٠ يوماً، بينما الأيام الخمسة الأخيرة التي تعتبر من أيام الشيطان فإنها لاتدخل في هذا النظام. فلو فرضنا أن أول السنة تبدأ بأول رقم في المجموعة ٢٦٠ (1 Imix) فهذا معناه أن آخر السنة يصادف الرقم (١٠٠) من نفس المجموعة وهو ينتهي بـ (13 oc) وتبدأ السنة الجديدة في (10 Imix) في السنة التالية. وهكذا لاتعود السنة لتبدأ من جديد في (1 Imix) إلا بعد مرور (٥٢) سنة شمسية.

والسنة كما رأينا تتشكل من اجتماع (١٨) شهراً وكل شهر فيه مجموعة الأسماء العشرين المذكورة في اللائحة السابقة، وخلال الغزو الإسباني لمنطقة قدماء المايا، وجد الإسبان أن أهل المنطقة في (Yucatan) كانوا مايزالون يطبقون نفس التقويم ولكن بأسماء أخرى هي:

Pop, Uo, Zip, Zotz, Tzec, Xul, Yax kin, Mol, Chen, Yac, Che, Mac, Kankin, Muan, Pax, Kayab, Cumku.

والدورة الكبرى التي تتم خلال ٥٢ سنة تتألف في حقيقتها من: ١٨ × ٥٢ = ٩٣٦ شهراً أما الأيام المشؤومة يكون عددها خلال نفس الفترة ٥ × ٥٢ = ٢٦٠ و٢٦٠ ÷ ٢٠ = ١٣ شهراً حسابياً ولكنها غير محسوبة ضمن الأشهر الرسمية في السنة.

٢ ـ التقويم المكسيكي:

كان المكسيكيون يستخدمون نفس الفترة الزمنية (٢٦٠) يوماً، عند قبائل الـ(Aztec) ولكنهم كانوا يسمونها (tonalpohualli) ولكن أسماء الأيام كانت

تختلف لاختلاف لغتهم عن لغة المايا، ويمكن ترجمة الأسماء المستخدمة إلى كل اللغات بسهولة لأنها كانت أسماء لأشياء وحيوانات.

وفيما يلي هذه الأسماء باللغة العربية:

التمساح المرعب - إله الريح - بيت - حرذون - أفعى - موت - غزال - أرنب - ماء - كلب - قرد - عشب يابس - قصب - فهد - نسر - عقاب - زلزال - سكين حجري - مطر - زهرة.

وكانت نفس الرموز تستخدم في قبائل مكسيكية مختلفة، ولكن كل قبيلة كانت تلفظ هذه الأسماء بحسب مسمياتها في لغتها الدارجة أو لهجة القبيلة الخاصة.

وكانت السنة تتألف أيضاً من ١٨ شهراً وكل شهر منها من عشرين يوماً مع إضافة الأيام الخمسة في نهاية السنة والتي تعتبر أيضاً عند المكسيين أياماً مشؤومة. وكان طول السنة بالأيام (٣٦٥) يوماً. ولكن أسلوب استخدام التقويم كان مختلفاً عن المايا.

فالمكسيكيون يسمون السنة باسم اليوم الذي بدأت فيه مثلاً إذا بدأت في أرنب (١٢) تسمى السنة أرنب ١٢. وهذه البداية لاتتكرر إلا بعد ٥٢ سنة. فإذا قلنا مثلاً في السنة (قصب ٦) الواقع في (زهرة ١٢) حدث كذا وكذا، نكون في الحقيقة قد حددنا السنة بـ(قصب ٦) وحددنا اليوم بـ(زهرة ١٢) وهكذا..(*)

(*) من الملفت للنظر أن التقاويم التي كانت تعتبر طول النسة (٣٦٠) يوماً صحيحاً ثم تعود لتضيف إليها خمسة أيام كبيسة غير معترف بها ضمن أشهر السنة الرسمية لم تظهر إلا في حضارتين كانتا في قارتين متباعدتين جداً.

وهما الحضارة المصرية القديمة وحضارات أمريكا الوسطى والجنوبية. ومن الجدير ربط هذه الملاحظة مع ملاحظة أخرى وهي وجود أهرامات حجرية في حضارة أمريكا الجنوبية تؤيد النظرية القائلة بلقاء العالم القديم مع العالم الجديد خلال عصور الفراعنة وماقبلها - المؤلف -.

بسم الله الرحمن الرحيم

{فالقُ الأُصباحِ وجَعَلَ الليلَ سكناً
والشمسَ والقمرَ حسباناً ذلك تقديرُ
العزيز العليم ۞ وهو الذي جَعَلَ لكم
النجوم لتهتدوا بها في ظلمات البر والبحر
قد فصلنا الآيات لقوم يعلمون}

٩٦ ـ ٩٧ ـ الأنعام

عاشراً ـ التقويم الهجري الإسلامي

وهو موضوع الجزء الثاني من الكتاب

أحببت أن أبقي موضوع هذا التقويم إلى آخر القائمة مع أنه يقع في جدول التقاويم الموجود في الموسوعة البريطانية تحت البند التاسع، وذلك لرغبتي في التركيز على هذا التقويم من زاويتين مختلفتين لهذا البحث العلمي، الذي يتم لأول مرة، حول هذا الموضوع الهام من مواضيع حضارة الأمم، مشكلاً بنداً هاماً من بنود التقدم العلمي والثقافي لدى الأمم في التاريخ.

الزاوية الأولى:

محاولة كشف أسباب تأخر وتدهور أوضاع المسلمين عامة والعرب منهم خاصة للشباب العربي المسلم والمثقف. معتمداً على هذه الدراسة كنموذج على الانحراف الذي حصل مثله لكل أسس ديننا الذي كان بناؤه قائماً على مبادىء الرحمن في القرآن، بحيث تنسجم دائماً مع البنود العشرة للصراط المستقيم، وتتماشى معها بلا تضارب أو تناقض. فكما أن بنود وقواعد هذا التقويم قد بدلت خلال عصور التدهور الإسلامي، فقد حصل تبديلاً مشابهاً على أسس وقواعد الدين الإسلامي الحنيف، رغم أن الأغلبية الساحقة مازالت راضية وقانعة بما وجدت عليه الآباء من وضع لانحسد عليه أبداً. لكن الله تعالى يأبى للابن أن يتبع أباه اتباعاً أعمى دون شك فيما وصله، أو دون محاولة البحث عن البرهان أو الدليل على صحة ماوصله عن طريق الآباء. إن الآيات الشاهدة على تشجيع الأبناء بالشك فيما كان مع الآباء كثيرة في القرآن الكريم للذي لم يهجر ذلك الكتاب بعد مثل غيره من المسلمين:

﴿بل قالوا إنا وجدنا آباءَنا على أمَّة وإنّا على آثارهم مهتدون * وكذلك ما أرسلنا من قبلِك في قرية من نذير إلا قالَ مترفوها إنّا وجدنا آباءنا على أمةٍ وإنا على آثارهم مقتدون * قال أولو جئتكمْ بأهدى مما وجدتم عليه آباءَكُم قالوا إنا بما أرسلتم به كافرون﴾ ٢٢ ـ ٢٤ ـ الزخرف.

وكما يقول سبحانه في سورة لقمان: قولاً يقول مثله أغلب المسلمين في هذه الأيام، ظناً أن ما أخذوه عن الآباء هو الصحيح بدون العودة للأصل الذي في القرآن الكريم:

﴿وإذا قيلَ لهمُ اتّبعوا ما أنزلَ الله قالوا بل نتّبعُ ما وجدنا عليه آباءَنا أولو كان الشيطانُ يدعوهم إلى عذابِ السعير﴾ ٢١ - لقمان.

والله تعالى يبين بعد تلك الآية أن من يسلم وجهه الذي يحوي على مراصد الإحساس والتلقي، من عين ترى وأنف يشم ولسان يذوق وأذن تسمع وعقل يفقه، مع ذاكرة تحتفظ بالعلوم، وفكر قائم على الجدل والبحث عن الحقيقة على قواعد المنطق والبحث عن الدليل أو البرهان:

﴿ومن يسلمْ وجهَهُ إلى الله وهو محسنٌ فقد استمسكَ بالعروةِ الوثقى وإلى الله عاقبةُ الأمورِ﴾ ٢٢ - لقمان.

ولكننا مع الأسف الشديد قد أسلمنا أمورنا لأعدائنا من شياطين الإنس بعد أن وثقنا بهم وبإخلاصهم سذاجة وجهلاً فماذا حصدنا في النتيجة؟ هل حصلنا على رضى الله ونعمته، أم أننا أحرزنا غضب الله ونقمته ولعنته؟.

أفلا تشاهدون أوضاع المسلمين في ربوع الأرض كيف غدت؟

إننا نهان من الجميع علناً وبوقاحة ظاهرة لم نر لها مثيلاً من قبل. وأوضاع المسلمين تزداد سوءاً يوماً بعد يوم مع ازدياد الشعور بعذاب الذل والهوان المترافق مع ازدياد تشتت المسلمين وبعدهم عن أوطانهم حيث يواجهون في بلاد الغربة ألماً جديداً اسمه: اللا انتماء، وكأنهم قد حملوا معهم من بلادهم لعنة الله وغضبه فلم يعد لديهم القدرة على الانسجام والتفاهم على أتفه الأمور، فأنى لهم تحقيق كبريات الأمور مثل اتحاد الكلمة أو وحدة الصف والهدف لخدمة مصالح تلك الجموع المشتتة التي لاتعلم بعد مالها وما عليها.

الزاوية الثانية:

كون التقويم الإسلامي كان معروفاً ومتوارثاً في منطقة مهد الرسالات، ووصل إلى ذروته في الدقة وتطابقه مع الفصول الأربعة خلال الدورة الاقترانية للشمس والقمر خلال تسعة عشر عاماً، يكون للقمر فيها ٢٢٨ شهراً عادياً، كذلك يكون له سبعة أشهر أخرى تدعى (النسيء) يضاف كل شهر منها عادة بعد كل (٣٢) شهراً قمرياً، كما يجدها القارىء مبينة في جداول خاصة بالدورة الاقترانية للشمس والقمر كل ١٩ سنة(*). وبما

أن الشهر النسيء يصدف عادة كل ثلاث سنوات تقريباً، فإن السنوات التي تسبق السنة التي تحوي الشهر النسيء يكون فيها الشهر الأخير (ذي الحجة) الذي يأتي عادة بطول (٢٩) يوماً يكون في تلك السنوات مساوياً لـ(٣٠) يوماً.

كل تلك الأمور مجتمعة تجعل من طول ١٩ سنة شمسية يساوي تقريباً: (٦٩٤٠) يوماً، وكذلك فإن مجموع ٢٣٥ شهراً قمرياً بطول وسطي يساوي (٢٩,٥) يوماً بعد إضافة سبعة أشهر نسيء إلى الأشهر العادية ٢٢٨+٧=٢٣٥ شهر قمري فيصبح المجموع مساوياً لـ(٦٩٤٠) يوماً. ومع دوام مراقبة ظهور هلال شهر رمضان سنوياً، حتى إذا حصل انزياح بيوم واحد يمكن تصحيحه عن طريق رؤية القمر، فيبقى ذلك التقويم القمري متماشياً تماماً مع الفصول الأربعة بدون أدنى انحراف. كل هذه الأمور كانت معروفة من أيام المشرع البابلي حمورابي ومن قبله في التقويم الصيني.

إن هذا التقويم القمري يتطابق مع الفصول خلال دورة اقترانية لها علاقة بجرمين سماويين، بين سبحانه أنها مسخرة للإنسان مع وحدة أخرى هي اليوم الذي يتكون من اجتماع الليل والنهار، ونجد ذلك في آيات كثيرة في القرآن الكريم: ﴿وسخَّرَ لكمُ الليلَ والنهارَ والشمسَ والقمرَ والنجومُ مسخراتٌ بأمرِهِ إنَّ في ذلكَ لآياتٍ لقومٍ يعقلون﴾ ١٢ ـ النحل.

بعد ذكر الله تعالى لوحدات التقويم الأساسية في الدورة الاقترانية للشمس والقمر خلال تسعة عشر عاماً، وتأثير طول السنة أو قصرها بحسب مواقع أشهر النسيء السبعة على اختلاف مواسم السنة باختلاف تلك الأطوال من الأمور التي مايزال حتى علماء الغرب يجهلونها. علماً أن الله تعالى يتحفظ في نهاية الآية فيستثني ويقول: (والنجومُ مسخراتٌ بأمره). لأن الإنسان الذي علم بتأثير الشمس والقمر في الدورة الاقترانية وسخرها في تقويمه لم يتعلم بعد تأثير النجوم الأخرى ودوراتها على تغير المناخ في دورات أكبر من الدورة الاقترانية القصيرة نسبياً. دورة كل (١٩) سنة شمسية. وقد علمنا من دراسة التقاويم بشكل عام أن المايا في أمريكا الجنوبية كانوا يعلمون بدورة أكبر طولها (٥٢) سنة، وكذلك المصريون القدماء كانوا يعلمون بوجود دورة أخرى كل (٢٨) سنة. وعلماء اليوم عن طريق ملاحظة التغيرات الفصلية للسنوات ومن دراسة المناخ في العالم يمكنهم استنباط دورات أخرى جديدة لم يعلم بها الإنسان من قبل. كل تلك الأمور مع الأسف يتجاهلها التقويم الغربي الغريغوري

(*) انظر الجدول في الصفحة ١٠٨.

الذي يعتبر أن السنة وحدة مستقلة بطول يساوي تقريباً بعد تعديلات كثيرة (٣٦٥,٢٤٢٢) يوماً، لا علاقة لها بالشمس أو بالقمر أو بالنجوم، وهذا غير صحيح إذا اعتمدنا على آيات القرآن الكريم التي تؤكد على علاقة تلك الأمور بالتقويم المبني لمعرفة المناخ العالمي للأرض خدمةً للإنسان الذي استخلف في الأرض من أجل بنائها بالأعمال الصالحة.

إذا عدنا لكتب التاريخ والسيرة عند المسلمين مثل كتاب البداية والنهاية لابن كثير الدمشقي، وبحثنا فيه عن معرفة العرب والمسلمين في عصره عن الشهر النسيء، نجد أن معلوماتهم تعتبر بقايا ما تبقّى لدى العامة عن علم قديم انقطع علماؤه منذ زمن قديم، مثلاً إذا أحببنا معرفة كيف بدأ المسلمون بالتأريخ: وقال أبو داوود الطيالسي عن قرة بن خالد السدوسي عن محمد بن سيرين قال: قام رجل إلى عمر (بن الخطاب) فقال: أرخوا. فقال عمر: ما أرخوا؟ فقال شيء تفعله الأعاجم يكتبون في شهر كذا من سنة كذا. فقال عمر: حسن فأرخوا[١].

وإذا أحببنا أن نعلم ماذا كانوا يعرفون عن النسيء؟:

عن رواية لخطبة الرسول في حجة الوداع أنه قال معرّفاً الشهر النسيء: (كانوا يحلون صفراً عاماً ويحرمون المحرم عاماً ويحرمون صفراً عاماً ويحلون المحرم عاماً فذلك هو النسيء)[٢].

---

(١) المجلد الثاني، الجزء الثالث، الصفحة ٢٠٤، كتاب «البداية والنهاية» طبع دار الريان، القاهرة ١٩٨٨.

(٢) المجلد الثالث، الجزء الخامس، الصفحة ١٧٩، نفس المصدر السابق.

التقويم العربي قبل الإسلام

توضيح لابدّ منه

إن عودة المسلم إلى كتب السيرة والتاريخ الإسلامي من أجل التعرف على واقع الحال، تجعله يستنتج مباشرة أن ماكان يميز المسلمين عن الذين سبقوهم هو وجود كتاب القرآن كرسالة سماوية. واضحة لاتحتاج إلى تأويل أو تفسير من أحد، وبه يستطيع المسلم أن يفرق بين الحق والباطل ويجد بعد اتباع تعاليم ذلك الكتاب السبيل الصحيح الذي يؤدي إلى خيري الدنيا والآخرة.

لكن القرآن بذاته لم يكن كتاباً لعلم من العلوم ولم يأت لشرح التاريخ أو من أجل اقتراح أفضل التقاويم، وكما أن على المسلم أن يدرك حقيقة كون القرآن خاتمة لرسالات سبقت نزوله كانت مهمتها جميعاً تطوير الإنسان ووضعه بعد القناعة العقلية على سبيل الله السليم والصحيح باتباع وصايا الخالق العشرة التي يسميها الرحمن بالصراط المستقيم.

فالمسلم الذي لايصل إلى القناعة الكاملة باستحالة إرضاء سيدين لعبد واحد وهما: الله تعالى والطاغوت لايستطيع أن يحدد هل هو عبدٌ فعلي لله أم للطاغوت. يقيناً إن كان يتبع القرآن وحده فهو عبد لله وحده بلا شريك. وإن كان يتبع كتباً أخرى ظناً أنها من الله أيضاً فهو عندها يعبد الطاغوت باسم الله إشراكاً وإن كان لايعلم حقيقة إشراكه. والعبودية لله تعالى تعني أن لاطاعة لمخلوق في معصية شرع الخالق المُنْزَلِ في كتاب مبين. وهذا يعني بالضرورة اتباع كلام الله تعالى الثابت والمسجل لحظة نزوله وحياً، والذي لاشك في حقيقته وليس له روايات مختلفة أو متناقضة كما نجدها في الوحي الثاني المدّعى، والوحي القرآني السماوي لايمكن نسخه أبداً بنصوص ظنية كما يفعل أغلب المسلمين اليوم جهلاً وتحريفاً إرضاء لأولي الأمر من الذين يريدون ان يتمرغوا في متع الدنيا وشهواتها ظهراً لبطن كما قال معاوية بن أبي سفيان منذ البداية عن نفسه.

ويجب على المسلم أن يدرك أن ما مع الإنسان من علوم لم يتعلمها بالصدفة أبداً بل تعلمها كما يقول سبحانه من الله تعالى عن طريق الرسل والأنبياء الذين لم

ينقطعوا أبداً عن العالمين حتى نزول خاتم الرسالات والمرسلين. والله تعالى لم يترك أمة إلا وأرسل لها رسولاً أو نبياً. هذه حقيقة يجب أن لاتغيب عن ذهن المسلم أبداً.

ومن دراسة التقاويم التي وجدت في العالم قديماً وحديثاً نستنتج أنها جميعاً تجمع على ثلاث وحدات أساسية في التقويم وهي:

اليوم: الذي يتألف من اجتماع الليل والنهار. كوحدة أولى ثابتة.

الشهر: الذي يتشكل من دورة كاملة للقمر من لحظة كونه هلالاً في أول الشهر إلى لحظة عودته كالعرجون القديم (أي هلال بشكل مقلوب). ﴿والقمر قدرناه منازل حتى عاد كالعرجون القديم﴾ ٣٩ - يس. والقمر خلال مروره بمنازل السماء التي عددها (٢٨) منزلاً نجدها في الرسم التالي الذي كان مستخدماً في بلاد العرب قبل الإسلام بدليل أن الأحرف العربية غير منقّطة بعد.

السنة: التي تتكون من الدورة الظاهرية للشمس وهي الدورة الحقيقية للأرض حول الشمس.

هذه الوحدات الثلاث هي التي باجتماعها يمكن أن يوجد للناس تقويماً يمكن بواسطته حساب الزمن. ﴿هو الذي جعلَ الشمسَ ضياءً والقمرَ نوراً وقدَّرهُ منازلَ لتعلموا عددَ السنينَ والحسابَ * ما خلق الله ذلكَ إلا بالحقِّ يفصلُ الآياتِ لقومٍ يعلمون﴾ ٥ - يونس.

وكما قال تعالى جامعاً الشمس والقمر لحساب الوقت معاً ﴿الشمسُ والقمرُ بحسبان﴾ ٥ - الرحمن. وكما قال سبحانه مبيناً ماسخر الله تعالى للإنسان من أجل التقويم: الشمس والقمر وكل منهما له توقيت مسمى وثابت في دورانه. ﴿ألم ترَ أنَّ اللهَ يولجُ الليلَ في النهارِ ويولجُ النهارَ في الليلِ وسخَّرَ الشمسَ والقمرَ كلٌّ يجري إلى أجلٍ مسمى وإنَّ اللهَ بما تعملونَ خبير﴾ ٢٩ - لقمان.

الجزء الأول: من الآية تشرح أن طول الليل والنهار يختلفان على مدار السنة يولج النهار في الليل شتاء ويولج الليل في النهار صيفاً.

والآية التالية تجمع كل الأمور التي لها علاقة بالتقويم في آية واحدة:

﴿وسخَّرَ لكم الليلَ والنهارَ والشمسَ والقمرَ والنجومُ مسخراتٌ بأمرِهِ إن في ذلك

لآياتٍ لقومٍ يعقلون﴾ ١٢ ـ النحل.

في نهاية الآية، اشترط سبحانه أن هذه المواضيع لاتكون آيات أو معجزات علمية إلا لقوم يعقلون ويستخدمون عقولهم وسيلة للعلم وللتمييز.

فالإسلام دين سماوي بدأ به سبحانه بأمة من الرسل والأنبياء كان أولهم من الذين أتوا من بعد نوح عليه السلام وهو إبراهيم عليه السلام، والديانات السماوية المعروفة اليوم باسم اليهودية والمسيحية والإسلام أتت على رسل وأنبياء من نسل إبراهيم عليه السلام، ويهمنا منهم موسى وعيسى ومحمد عليهم السلام أجمعين ـ ومن قبلهم رسل وأنبياء آخرون حملوا رسالات الله وعلمه للعالمين.

ومن خلال دراستنا للتقاويم في حضارات العالم كما أوردتها في هذه الدراسة نتبين أن استخدام العناصر الأساسية في التقويم.

من الدورات التالية:

١ ـ الليل والنهار من دورة الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة.

٢ ـ الشهرمن دورة القمر مرة حول الأرض كل (٢٩,٥) يوماً تقريباً.

٣ ـ السنة من دورة الأرض حول الشمس مرة كل (٣٦٥,٢٥) يوماً تقريباً.

٤ ـ الدورة الاقترانية للشمس والقمر كل (١٩) سنة شمسية تتم في (٢٣٥) شهراً قمرياً وفي (٦٩٣٩,٦١) يوماً.

٥ ـ دورة الشمس التي نجد لها حساباً في تقويم المايا كل (٥٢) سنة.

وهكذا نجد من دراسة تاريخ التقاويم أن هذه العلوم كان يعلم بها الذين سبقوها والأمم التي أتت من بعدهم أخذوا عنهم علومهم.

التقويم العربي قبل الإسلام:

كان العرب قبل الإسلام يطبقون تقويماً يشبه إلى حدٍ بعيد التقويم الصيني ثم التقويم البابلي، وعرفنا كيف أخذ اليهود أيضاً تقويمهم خلال الأسر البابلي من هناك ومايزالون يطبقونه إلى اليوم.

يعتمد التقويم البابلي على العناصر الأربعة التالية:

اليوم والشهر القمري والسنة الشمسية الموسمية والدورة الاقترانية للشمس والقمر كل (١٩) سنة شمسية مع استخدام الشهر النسيء خلال تلك الدورة.

والآن لابد من العودة إلى عهد الرسول في مكة العصر الذي كان يعرف بالعصر الجاهلي، ونستقرىء كتب تاريخ السيرة النبوية لنعلم كيف بدأ المسلمون مواضيع التسجيل والتأريخ في بداية الإسلام:

قال البخاري في صحيحه: حدّثنا عبد الله بن مسلم حدثنا عبد العزيز عن أبيه عن سهل بن سعد. قال: ماعدّوا من مبعث النبي ولا من وفاته. ماعدّو إلا من مقدمه المدينة. وقال الواقدي: حدثنا ابن أبي الزناد عن أبيه قال: استشار عمر في التاريخ فأجمعوا على الهجرة. وقال أبو داوود الطيالسي عن قرة بن خالد السدوسي عن محمد بن سيرين قال: قام رجل إلى عمر فقال: أرّخوا.

فقال عمر: ما أرّخوا؟

فقال: شيء تفعله الأعاجم يكتبون: في شهر كذا من سنة كذا.

فقال عمر: حسنٌ ـ أرّخوا.

فقالوا: من أي السنين نبدأ؟

فقالوا: من مبعثه، وقالوا: من وفاته، ثم أجمعوا على الهجرة.

ثم قالوا: وأي الشهور نبدأ؟

قالوا: رمضان.

ثم قالوا: المحرم فهو مصرف الناس من حجهم وهو شهر حرام فاجتمعوا على المحرم.

وروى محمد بن اسحق عن الزهري وعن محمد بن صالح عن الشعبي أنهما قالا: أرَّخ بنو اسماعيل من نار إبراهيم، ثم أرّخوا من بنيان إبراهيم وإسماعيل البيت، ثم أرَّخوا من موت كعب بن لؤي. ثم أرَّخوا من الفيل، ثم أرّخ عمر بن الخطاب من الهجرة وذلك سنة سبع عشرة (أو ثماني عشرة). وقد ذكرنا هذا الفصل محرراً بأسانيده وطرقه في السيرة العمرية ولله الحمد، والمقصود أنهم جعلوا ابتداء التاريخ الإسلامي من سنة الهجرة، وجعلوا أولها المحرم فيما اشتهر عنهم وهذا هو قول جمهور الأئمة. وذلك لأن أول شهور العرب المحرم فجعلوا السنة الأولى سنة الهجرة. وجعلوا أولها المحرم كما هو المعروف لئلا يختلط النظام والله أعلم. (عن تاريخ البداية والنهاية لابن كثير الدمشقي. المجلد الثاني ـ الجزء الثالث الصفحتان ٢٠٤ ـ ٢٠٥).

يتبيّن لنا أن ما بقي عندنا من كتب تعتبر مصادر لمعلوماتنا عن تلك الفترة لا يمكن أن تزيد عن ذكريات علقت في أذهان العامّة عن علوم سابقة لأجدادهم.

وهكذا علمنا من كتب السيرة أن أول شهر في تقويم العرب قبل الإسلام كان شهرمحرم، وآخر شهر في تقويمهم كان شهر ذي الحجة ظناً أن هذا حدث بالصدفة.

لنضع أمامنا أسماء الأشهر العربية قبل الإسلام ثم لنتأملها حتى نعرف معانيها: محرم ـ صفر ـ ربيع الأول ـ ربيع الثاني ـ جماد الأول ـ جماد الثاني ـ رجب ـ شعبان ـ رمضان ـ شوال ـ ذو القعدة ـ ذو الحجة ـ وإذا عدنا للشعر الجاهلي لوجدنا أن العرب قبل الإسلام كانوا يعرفون الأشهر الحرم الأربعة وكانوا يحرمون فيها شيئين:

١ ـ الغزو والقتال.

٢ ـ صيد الحيوانات البرية. لتوالدها في الربيع وهذا دليل من الدلائل التي تشير على أن السنة العربية كانت سنة موسمية والأشهر العربية تنطبق على المواسم الأربعة للتقويم الشمسي. وعندنا أدلة تثبت ذلك وهي:

١ ـ تعريف الله للأشهر الحرم في الآية إذ لو كانت مجهولة في عصر الرسول الكريم لوجب تبيانها من قبل الله تعالى، إذ يقول سبحانه والناس في شهر ذي الحجة (فإذا انسخ الأشهر الحرم) دلالة على أن الناس كانوا يعلمون أن مايأتي بعد ذي الحجة هي الأشهر الحرم الأربعة.

٢ ـ الأشهر الحرم متصلة وليست منفصلة كما في كتب الحديث بدليل قول الله تعالى: ﴿واذان من الله ورسوله إلى الناس يوم الحج الأكبر﴾ إلى قوله تعالى: جواباً لقوله في البداية ﴿فسيحوا في الأرضِ أربعةَ أشهرٍ﴾: ﴿فإذا انسلخ الأشهر الحرم فاقتلوا المشركين﴾ الآيات من ٣ ـ ٥ ـ التوبة.

هذه الآيات دليل على أن الأشهر الحرم الأربعة هي التي تبدأ عادة بعد شهر ذي الحجة وهي: محرم ـ صفر ـ ربيع الأول ـ ربيع الثاني.

وبعد أن علمنا أن هذه الأشهر تتطابق عادة مع الربيع في حال تطبيق النسيء مما يدل أن الشهر النسيء كان معروفاً قبل الإسلام في الجزيرة العربية، كما يعرفها اليهود الذين أخذوها عن البابليين أثناء السبي إلى هذا اليوم.

٣ ـ نحن نعلم أن كتب السيرة متفقة على أن الرسول الكريم قد عاش(٦٣) سنة وهذا يكون صحيحاً فقط إذا اعتبرنا السنة العربية قبل الإسلام كانت سنة لاتقل أيامها عن ٣٦٥ يوماً، بينما لو كانت السنة فقط ٣٥٤ يوماً لكان قد عاش (٦٥) سنة.

٤ ـ نحن نعلم أن الرسول الكريم ولد عام الفيل الموافق لعام ٥٧٠ ميلادية وهاجر عام ٦٢٢ ميلادية، وكان الحج الأكبر في السنة التاسعة هجرية الموافقة لسنة ٦٣٠م. وكانت حجة الوداع في سنة ٦٣١م الموافقة لآخر

السنة العاشرة. وأول السنة الحادية عشرة يكون محرم.

ونحن نعلم من كتب السيرة أن الرسول الكريم مرض مرضه الأخير بعد عودته من حجة الوداع وليس قبله حتماً.

وفي صحيح البخاري نجد حديثاً عن أبي هريرة إذا صحَّ يقول: كان رسول الله يعتكف في كل شهر رمضان عشرة أيام، فلما كان العام الذي توفي فيه اعتكف عشرين يوماً وكان يُعرض عليه القرآن في كل رمضان، فلما كان العام الذي توفي فيه عرض عليه القرآن مرتين.

فلو فرضنا أنه توفي السنة الحادية عشرة لوجب أن يمر عليه شهر رمضان الذي عرض عليه القرآن مرتين، ولوجب أن يكون مرضه بعد ذلك. فلا يمكن عقلاً أن يكون قد توفي في ربيع الأول من تلك السنة. ولكن الأرجح إذا توفي في ربيع الأول أن يكون ذلك في السنة الثانية عشرة للهجرة الموافقة لعام ٦٣٣ هجرية وإذا كان هذا صحيحاً يكون الرسول الكريم قد عاش ٦٣ سنة موسمية وطول كل سنة ٣٦٥ يوماً وربع اليوم (المعلومات السابقة عن كتاب البداية والنهاية المجلد الثالث الجزء الخامس الصفحة ١٩٦ - ١٩٧).

٥ - إذا أحصينا كلمات يوم في القرآن الكريم لوجدناها وردت (٣٦٥) مرة وأنا لأعتقد أن هذا حدث بالصدفة في كتاب مرقوم لم نجد فيه عدداً إلا لشيء مقصود خاصة وأننا لا نجد في إحصاء كلمة شهر في كل القرآن إلا (١٢) مرّة.

٦ - كان عند العرب في الجزيرة العربية أسواق موسمية مثل سوق عكاظ، وكان يقع في أشهر الحج التي كانت تصادف عادة في الشتاء لكونه أنسب الأوقات بالنسبة لمناخ الجزيرة العربية خاصة حول مكة. وسبب ذلك أن هذا الوقت والموسم هو من أفضل المواسم للأسواق لأن الناس في تلك الفترة يكونون في حالة راحة، خاصة المزارعين ومربي الحيوانات الذين يحتاج إنتاجهم إلى عرض وتسويق.

٧ - أسماء الأشهر مثل محرم، يدل على تحريمه، وربيع الأول وربيع الثاني

يدلان على وجوب تطابقهما مع أشهر الربيع التي فيها يتم توالد الحيوانات البرية ويحرم فيها رب العالمين صيد البر رحمة بمخلوقاته الأخرى ومنعاً لانقراضها وشهر صفر يدل على أنّ الفرق بين طول الليل والنهار يصبح صفراً في هذا الشهر الذي يصادف عادة في شهر آذار، ثم تطابق التقويم العربي مع التقويم الصيني حيث يصادف عيد رأس السنة الهجرية في حال تطبيق النسيء مع عيد رأس السنة الصينية لها أكثر من دلالة وتشير إلى أن هذا لم يحدث بالصدفة العمياء بل له أساس وقاعدة علمية خاصةً إذا اعتبرنا أن أصل العلم من الله منطلقين من الآية ﴿علَّم الإنسانَ ما لم يَعلَم﴾ ٥ ـ العلق.

٨ ـ وجود أحاديث كثيرة تشهد بوجود الحمار الوحشي والبقر الوحشي في الجزيرة العربية أيام الرسول الكريم، علماً أن كل تلك الحيوانات انقرضت نتيجة جهل الناس للأشهر الحرم ووجوب تطابقها مع فصل الربيع من كل عام موسمي.

٩ ـ في القرآن الكريم وفي سورة قريش يورد فيها سبحانه أن لهم رحلتان موسميتان واحدة في الصيف إلى بلاد الشام شمالاً وأخرى في الشتاء إلى بلاد اليمن وحضرموت وعدن وعمان جنوباً. ولو كانت قريش تطبق التقويم الإسلامي الحالي لما عرفت الصيف من الشتاء أبداً.

١٠ ـ إن كلمة موسم الحج ومواسم الحج الموجودة بكثرة في كتب التاريخ الإسلامي وفي السيرة النبوية دليل حتمي على أن الحج كان يقع في موسم محدد من مواسم السنة، وإلا فإن كلمة موسم لامعنى لها بالنسبة للتقويم الهجري الحالي.

الخلاصة:

من كل ما سبق يتبين لنا أن العرب في العصر الجاهلي كانت لهم بقايا علوم وإن كانوا لايعرفون حقيقتها وأسبابها منها مثلاً قد نسوا سبب تسمية صفر بهذا الاسم بين الأشهر ولماذا تبدأ السنة باسم محرم اعلاناً أن الأشهر التي تأتي بعدها هي الأشهر الحرم والعرب قبل الإسلام كانوا يعرفون معنى النسيء ولكن في الجاهلية الثانية بعد الإسلام نسي المسلمون معنى النسيء كلية فظنوا ظنوناً كثيرة

منها مانسبوه للرسول الكريم ظلماً في حجة الوداع كما أشرت إليه في الصفحة ٧٦ من هذا الكتاب.

﴿قل إن هدى الله هو الهدى ولئن اتبعتَ أهواءَهم بعد الذي جاءكَ من العلمِ مالكَ منَ الله من وليٍّ ولا نصير﴾ ١٢٠ - البقرة.

صدق الله العظيم وصدق رسوله المبلغ الأمين

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ألم ترَ أنّ الله يولجُ الليلَ في النهار ويولجُ
النهار في الليل وسخّرَ الشمسَ والقمرَ كلٌ
يجري إلى أجلٍ مسمّى إن الله بما تعملون
خبير﴾

٢٩ - لقمان

تقويم المسلمين

لقد ورد في وصف التقويم الإسلامي في الموسوعة البريطانية مايلي:

في يوم الخميس الواقع في السادس عشر من تموز عام ٦٢٢ ميلادية هاجر محمد نبي الإسلام من مكة إلى المدينة، وأوجد الخليفة الثاني للرسول عمر بن الخطاب الذي حكم مابين عامي (٦٣٤ - ٦٤٤) ميلادية التقويم الهجري. وتميز سنوات هذا التقويم بالحرفين (Anno Hegirae) (A.H) بمعنى في سنة كذا للهجرة. والسنة المحمدية هي سنة قمرية، وهي أقصر بحوالي (١١,٢٥) يوم عن التقويم المسيحي.

والذي أمر بتنظيم التقويم هو الخليفة عمر بن الخطاب، وقد تم تنظيم ذلك في سنة ٦٣٩ ميلادية ويعرف هذا التقويم أيضاً بالتقويم المحمدي.

إن السنة في هذا التقويم قمرية وتحوي على ١٢ شهراً قمرياً بلا أي إضافات أخرى، أطوالها بالتعاقب من (٣٠) إلى (٢٩) يوماً، وتبدأ الأشهر عادة برؤية الهلال بالعين المجردة. وتحوي السنة (٣٥٤) يوماً، ولكن الشهر الأخير من السنة (ذو الحجة) يضاف إليه يوم أحياناً فتصبح السنة (٣٥٥) يوماً.

لاتبقى الأشهر ثابتة في الفصول السنوية الأربعة المرتبطة بالحركة الظاهرية للشمس لعدم إضافة الشهر النسيء إلى التقويم من أجل إلغاء فرق الصفحة بين السنة القمرية مع السنة الشمسي الموسمية.

لذلك فالأشهر تدور على مدار السنة بالكامل لتعود إلى مكانها الأول كل (٣٢,٥) سنة شمسية.

إن أسماء الأشهر وعدد الأيام في كل شهر هي كالتالي:

محرم	٣٠	رجب	٣٠
صفر	٢٩	شعبان	٢٩
ربيع أول	٣٠	رمضان	٣٠
ربيع ثاني	٢٩	شوال	٢٩
جماد أول	٣٠	ذو القعدة	٣٠
جماد ثاني	٢٩	ذو الحجة	٢٩

وشهر رمضان وهو الشهر التاسع، يعتبر في العالم الإسلامي شهراً للصوم بحسب تعاليم القرآن. وعلى المسلمين أن يروا القمر بالعين المجردة قبل البدء بالصيام.

ولكن الخبرة مع الأيام انتهت إلى قبول شهادة شاهدين يشهدان تحت القسم بأنهما قد شاهدا الهلال أمام القاضي الشرعي الذي عليه أن يرفع تقريره للمفتي العام الذي يصدر أمره معلناً بداية الصوم(*).

لأن رؤية الهلال في الأقطار العربية المختلفة في مواقعها على خطوط الطول والعرض غير متساوية، فقد بدأت باقي الأقطار العربية في منطقة الشرق الأوسط تقبل بما تحكم به القاهرة من أجل توحيد بدء الصوم (كتب هذا الكلام عام ١٩٦٣)، وإذا تعذر رؤية الهلال لسبب ما فعندها يعتبر شهر شعبان ثلاثون يوماً، ويبدأ الصوم في اليوم التالي بدون الحاجة لرؤية الهلال، وتمر نهاية شهر الصوم أيضاً بنفس مراحل هذه الترتيبات. وتقويم الهجرة هو التقويم الرسمي في المملكة العربية السعودية واليمن وفي إمارات الخليج العربية.

أما في جمهورية مصر العربية، سوريا، الأردن، المغرب، فيستخدمون كلا التقويمين الإسلامي والمسيحي معاً، وفي كل البلاد الإسلامية يستخدم الناس التقويم (المحمدي) الإسلامي في الأمور الخصوصية والدينية، مع أن التقويم المسيحي يكون للاستخدام الرسمي والتطبيقي. وقد اتخذت بعض الأقطار العربية حلاً وسطاً في هذا الموضوع، فقد تبنت تركيا منذ عام (١٦٧٧) ميلادية التقويم الشمسي، الجولياني، وكان ذلك عام (١٠٨٨) هجرية. مع الاحتفاظ بالتقويم الإسلامي.

كان الأول من آذار بداية للسنة الشمسية، وكان العامة يطلقون على هذا التقويم اسم السنة المارتية، لأن الأتراك يلفظون اسم شهر آذار باسم مارت بدلاً من مارس أو آذار العربية، وأخيراً تبنت تركيا التقويم الغريغوري في القرن العشرين وفي عهد مصطفى كمال أتاتورك.

تبنت إيران في عهد الشاه رضا بهلوي الذي حكم مابين ١٩٢٥ - ١٩٤١ التقويم الغريغوري (الشمسي) محتفظاً بأسماء الأشهر والأيام باللغة الفارسية. كما احتفظت بالتقويم الإسلامي الهجري، ويعتبر يوم ٢١ آذار هو بداية السنة الإيرانية. ولكن الغريب أن التقويم الإيراني يتماشى مع المواسم الأربعة السنوية، بدليل أنهم مازالوا يستخدمون الشهر النسيء في نظامهم التقويمي. لذلك فسنة (١٣٣٩) هجرية مثلاً: تبدأ في (٢١) آذار عام ١٩٦٠، وهذا التقويم مازالت له الصفة الرسمية وسنة (١٣٧٧) هجرية تبدأ في (٢١) آذار عام ١٩٩٨ ميلادية(**).

---

* - هذه السنة أخذت عن اليهود كما بيّنت ذلك في مكانه.

** - كل المعلومات السابقة مصدرها الأساسي الموسوعة البريطانية طبع شيكاغو عام ١٩٦٣ ميلادية.

تعقيب على النظرة المعاصرة للتقاويم بشكل عام:

من خلال دراسة المعلومات الواردة عن التقاويم المختلفة والمتنوعة في حضارات العالم القديم شرقاً وغرباً، مع الانتباه لأسلوب رؤية تلك المعلومات، يستنتج الباحث عن الحقيقة أن النظرة القائلة بأن كل العلوم كانت نتيجة تحصيل جهد الإنسان وبحثه وتطوره خلال التاريخ كانت نظرة غير دقيقة وغير صحيحة، لأن الله تعالى هو صاحب العلم وهو الذي علم الإنسان مالم يعلم بالتدريج عن طريق رسالات استمرت خلال كل العصور السابقة، وانتهت بخاتم الرسالات الذي يعلن أن العلم أساسه من الله تعالى:

﴿الذي علَّمَ بالقلم * علَّمَ الإنسانَ ما لَمْ يعلم﴾ ٤ ـ ٥ ـ العلق.

وهذا إبراهيم عليه السلام يخاطب أباه ويقول: ﴿يا أبت إني جاءني من العلمِ ما لَمْ يأتِك﴾ ٤٣ ـ مريم.

والنبي يوسف عليه السلام تعلم من الله تعالى: ﴿وإنّهُ لذو علمٍ لما علمناهُ ولكنَّ أكثرَ الناسِ لايعلمونَ﴾ ٦٨ ـ يوسف.

وكتب الله ورسالاته تحوي علوماً كثيرة أمرنا أن نتبعها ونتجنب ماوجدنا عليه آباءنا ﴿وإذا قيلَ لهمْ اتبعوا ما أنزَلَ اللهُ قالوا بل نتّبعُ ما وجدنا عليه آباءَنا﴾ ٢١ ـ لقمان. والظن لايغني من الحق شيئاً: (إن الظنَ لايغني من الحقِ شيئاً﴾ ٣٦ ـ يونس. وأكثر الناس إما أنهم يتبعون الظن ﴿ومالهمْ بهِ من علمٍ إن يتبعونَ إلا الظنَ﴾ ٢٨ ـ النجم. أو أنهم يضلون بأهوائهم بغير علم: ﴿وإن كثيراً ليضلونَ بأهوائِهم بغيرِ علم﴾ ١١٩ ـ الأنعام. وأغلب الناس إذا كانوا من الجاهلين يجادلون من غير دليل لديهم أو برهان ﴿ومن الناس من يجادل في الله بغير علم ولا هدى ولا كتاب منير﴾ ٢٠ ـ لقمان. رغم أن الله تعالى ينصح الإنسان أن لايتبع شيئاً من غير علم عليه دليل أو برهان ﴿ولاتقفُ ما ليسَ لكَ بِهِ علمٌ﴾ ٣٦ ـ الإسراء. (تقفُ بمعنى: تتبع) حتى الملائكة في السموات اعترفوا أن كل علمهم من الله تعالى: ﴿قالوا سبحانكَ لاعلمَ لنا إلا ماعلَّمتَنا إنّكَ أنتَ العليمُ الحكيم﴾ ٣٢ ـ البقرة.

إن الذي يروج للتقويم الغريغوري، الذي يعتبر بنظر الغربيين أنه التقويم الأفضل بين التقاويم، يجهل حقيقة ارتباط التقويم بالآية الكريمة التالية: ﴿وسخَّرَ لكم الليلَ والنهارَ والشّمسَ والقمرَ والنجومُ مسخراتٌ بأمرِهِ إنَّ في ذلكَ لآياتٍ لقومٍ يعقلون﴾ ١٢ ـ النحل. لأن هذه الآية الكريمة تبين كل وحدات التقويم:

الوحدة الأولى: اليوم المتكون من اجتماع الليل والنهار وتساوي ٢٤ ساعة.

الوحدة الثانية: الشهر وهي الدورة الظاهرية للقمر حول الأرض خلال (٢٩,٥٣٠٣) يوماً.

الوحدة الثالثة: السنة التي تتألف من (١٢) شهراً قمرياً. والتي يجب أن تتماشى مع الدورة الظاهرية للشمس في أبراج ومنازل السماء خلال (٣٦٥,٢٥) يوم تقريباً.

الوحدة الرابعة: الدورة الاقترانية للشمس والقمر والتي تتم كل (٢٣٥) شهراً قمرياً أو في تسعة عشر سنة موسمية. والتي لها علاقة بالنجوم وبحركة الشمس الحقيقية ضمنها، كما أن هناك دورات مثل الدورة التي تتم كل ٢٨ سنة وكانت تطبق في الحضارة البابلية وأخذها عنهم اليهود، الذين يعتبرون الدورة (٢٨) هي الدورة العظيمة والدورة (١٩) هي الدورة الصغرى.

والغريب أن حضارة المايا تستخدم دورة أكبر تبلغ (٥٢) سنة ويعتبرونها الدورة العظمى.

كل هذه الدورات لها علاقة بدورة الشمس بين النجوم ويجب دراستها من جديد.

معرفة كيف تتغير الصفات المناخية للسنين بحسب تلك الدورات. أما أن نظن أن التقويم قائم لمجرد العلم والمعرفة بطول السنة وبالأيام والساعات والدقائق والثواني، فهذا جهل مركب لأنه جهل قائم على قواعد وأسس إفتراضية. فهناك أمور كثيرة تتكرر بحسب قواعد لها علاقة بدورات محددة، مثل معرفتنا اليوم مثلاً أن عام (١٩٩٨) كان عام (النينيو) التي كان لها صفات مناخية مميزة يمكن أن تتكرر كل ١٩ سنة مثلاً.

بينما الكاتب الذي كتب نصوص بحث التقويم في الموسوعة البريطانية يؤمن سلفاً أن التقاويم المعتمدة على الشمس والقمر والنجوم معاً هي تقاويم بدائية، والتقويم الغريغوري الذي يحاول الاستغناء عن دورات القمر والشمس وعلاقتهما بالنجوم التي هي قمةٌ في العلم والتقدم، ظنّاً أنه الأفضل لكل زمان ومكان. لكن العالم الذي يقرأ القرآن ثم يكتشف أن نصه سماوي وحقيقي وفوق مستوى الإنسان في كل شيء يؤمن عندها بأن المعلومات الواردة فيه أصح وأدق من كل ظنون الإنسان، وبالتالي فإن الشمس والقمر ودورتهما الاقترانية كل (١٩) سنة شمسية لايمكن الاستغناء عنها في مجال التقاويم أبداً. لأنها هي التي تشرح وتبين أسباب الاختلاف في المواسم والمناخ من سنة لأخرى مثلاً: سنة تتميز بشح المطر وسنة تتميز بكثرة الثلوج وسنة تتميز بالرياح والعواصف وارتفاع أمواج البحر وهكذا.

لذلك فإن معرفة الإنسان لمثل هذه التغيرات وربطها بالدورات التي كانت معروفة في الحضارات السابقة أمر ضروري وحضاري في نفس الوقت. إن معرفة المشرع حمورابي لهذا التقويم ولتلك الدورات وتطبيقها بدقة شديدة في التقويم البابلي، يجعلنا أكثر إيماناً أنه هو أو أحد أبناء عصره كان رسولاً لقومه ونبياً علمهم بوحي من الله تعالى علوماً وشرائع تدل على أن مصدرها من السماء.

وحتى يفهم المسلم حقيقة هذا التقويم فسوف أعرض له تقويماً للدورة (١٠٥) كاملة

١٠٥ × ١٩ = ١٩٩٥ / ١٩٩٥ - ٤ = ١٩٩١ وبدءاً من ١٤ - ٢ - ١٩٩١ ميلادية وحتى ١٣ - ٢ - ٢٠١٠ ميلادية. متماشية مع التقويم القمري للأشهر العربية من ١ محرم عام ١٣٧٠ هجرية وحتى ٢٩ ذي الحجة من عام ١٣٨٨ هجرية.

مع عرض لائحة لأسماء الأشهر العربية مع أشهر النسيء السبعة التي تبين هذا التطابق كل (١٩) سنة مرة، مع عرض تقويم آخر لدورة كاملة من التقويم الشمسي للدورة الاقترانية رقم (٣٣) التي تبدأ عام (٦٢٣) ميلادية.

٣٣ × ١٩ = ٦٢٧، ٦٢٧ - ٤ = ٦٢٣ ميلادية، الموافقة للسنة الثانية هجرية. مع عرض لائحة لأسماء الأشهر العربية مع أشهر النسيء السبعة التي تبين هذا التطابق.

اعتباراً من ١٤ - ٢ - ٦٢٣ ميلادية وحتى ١٣ - ٢ - ٦٤٢ ميلادية متماشية مع التقويم القمري للأشهر العربية من ١ محرم عام ٢ هجرية وحتى ٢٩ ذي الحجة من عام ٢٠ هجرية.

إن هذا الدراسة العددية مع تطابق التواريخ للأشهر القمرية الحقيقية استناداً لحركة القمر الفلكية مع الشمس، بينت أموراً كنت أجهلها مثل غيري من المسلمين سابقاً ومن أهمها الموضوع التالي الذي مازال يجهله المسلمون عامة:

إعادة اكتشاف الحج الأكبر:

بعد دراستي للتقاويم في حضارات العالم، مع إيماني بأن مصدر علم الإنسان هو من عند الله تعالى، كان إيماني قوياً بأن وراء كل علم يعلمه الإنسان يقف الله سبحانه وتعالى معلماً للإنسان عن طريق الرسل والأنبياء تماماً كما أعلمنا سبحانه في آيات القرآن الكريم:

﴿اقرأ باسمِ ربكَ الذي خلق * خلق الإنسانَ من علق * اقرأ وربكَ الأكرم * الذي

علّمَ بالقلم * علّمَ الإنسانَ ما لمْ يعلم) ١ ـ ٥ ـ العلق.

والله تعالى هو الذي علم آدم الأسماء وهي صفات الأشياء كلها ﴿وعلَّمَ آدمَ الأسماءَ كلَها﴾ ٣١ ـ البقرة. والله تعالى هو الذي علم الإنسان البيان وعلمه القرآن بمعنى القراءة وليس بمعنى كتاب القرآن عند المسلمين: (الرحمن * علم القرآن * خلق الإنسان * علمه البيان) ١ ـ ٤ ـ الرحمن والله تعالى هو الذي علم عيسى بن مريم الكتاب والحكمة والتوراة والإنجيل ﴿وإذ علمتُك الكتابَ والحكمةَ والتوراةَ والإنجيلَ﴾ ١١٠ ـ المائدة.

والضلال سهل حتى على الأنبياء والرسل إذا لم يحذروا ويتمسكوا بآيات الله وكتابه بدليل قول الله تعالى موجهاً لرسوله الكريم محمد عليه الصلاة والسلام: ﴿ولولا فضل الله عليك ورحمته لهمت طائفة منهم أن يضلوك ومايضلون إلا أنفسهم ومايضرونك من شيء وأنزل الله عليك الكتاب والحكمة وعلمك مالم تكن تعلم وكان فضل الله عليك عظيماً﴾ ١١٣ ـ النساء.

ولما رأيت معرفة كثير من الأمم القديمة بالدورة الاقترانية للشمس والقمر، كل تسع عشرة سنة موسمية شمسية وخلال (٢٣٥) شهراً قمرياً، منها سبعة أشهر نسيء. وبعد قراءتي آية النسيء في القرآن الكريم، علمت أن هذا العلم من الله وأيقنت أن الله تعالى لم يحرم النسيء وإنما حرم على الإنسان أن يشارك الله فيما حرم أو حلل.

فسلطة التحريم والتحليل بيد الله وحده لايشاركه فيها أحد، لأنها تعتبر من حدود الله سبحانه وتعالى.

عدت خلال دراستي للتقاويم إلى كتب السيرة والأحاديث وكتب التفاسير القديمة منها والمعاصرة، فوجدت شبه إجماع على أن الحج الأكبر هو اجتماع الحجاج في منى في نهاية الحج. وآخرون قالوا أنه دعي بالحج الأكبر لمصادفة يوم الوقوف في عرفة يوم جمعة. وقال آخرون بل الذي صدف هو يوم النحر وليس عرفة.

وعلمت ـ بفضل الله ـ بعد عودتي لآيات القرآن وحدها أن الحج للناس معلن خلال موسم كامل مدته ثلاثة أشهر، بدليل قول الله تعالى في القرآن الكريم: ﴿الحجُ أشهرٌ معلوماتٌ﴾ ١٩٧ ـ البقرة. وعلمت بعدها سبب كونها معلومات هو كونها محصورة بين شهر رمضان الذي يأتي قبلها، والأشهر الحرم المعروفة عند عرب الجاهلية قبل الإسلام بعدها، فتكون أشهر الحج هي: شوال ذو القعدة وذو الحجة.

وللإنسان كل الحرية في أن يحجّ في أي شهر منها إذا كان مصدر علمه هو القرآن وليس ماتعارف عليه الناس نتيجة ظروف الأمن التي تتابعت على حكم المسلمين،

فانتشر في البلاد الفقر والفاقة والعوز فعمت السرقات وقطع الطرقات على القوافل التجارية أو قوافل الحجاج، فرأى الحكام جعل الحج رحلة واحدة، ترافقها قوات مسلحة، علماً بأنه في كثير من السنين لم يستطع الحكام حماية الحجاج. ويعلن الله تعالى للناس كافة أن يفرضوا لأنفسهم من أشهر الحج مايشاؤون من الأيام ليحجوا فيها إلى البيت الحرام:

﴿الحجُ أشهرٌ معلوماتٌ فمن فرضَ فيهنَ الحجَ فلا رفثَ ولا فسوقَ ولا جدالَ في الحج﴾ ١٩٧ - البقرة.

ولكن كثير من المفسرين أساءوا فهم الآية التالية: ﴿وأذنْ في الناسِ بالحجِ يأتوكَ رجالاً وعلى كل ضامرٍ يأتينَ من كل فجٍ عميق﴾ حيث قال تعالى بعدها:

(ليشهدوا منافع لهم ويذكروا اسم الله في أيام معلومات على مارزقهم من بهيمة الأنعام فكلوا منها وأطعموا البائس الفقير). فظنوا أن عبارة أيام معلومات، قد أصبحت أياماً محددة لكل الحجاج بل أن المقصود غير ذلك ويمكن فهمه من نفس الآية: حيث يقول سبحانه ليشهدوا منافع لهم.

فموسم الحج هو موسم التجارة في مكة والتجارة عادة فيها عنصران: عنصر عرض للمبيعات وهذا المعرض يحتاج إلى مشاهدين وحضور لرؤية المعروضات. وعنصر الطلب، فالإنسان لايشتري كل مايشاهد بل يشتري ماهو بحاجة إليه وهذا يحتاج إلى طلب.

وحتى لاتختلط التجارة بمناسك الحج، طلب سبحانه من كل حاج أن يخصص أياماً معلومة لحجه من ستة إلى عشرة أيام، يقوم بها الحاج مع أدلاء الحج بإتمام مناسك الحج، ثم يذبح في نهايتها ذبيحة شكراً لله، ولابأس أن يأكل منها وأن يطعم منها البائس الفقير.

فظن الناس أن هناك يوماً محدداً للنحر ويوماً آخر للوقوف في عرفة لكل الناس مجتمعين، وهذا لايمكن أن يفرضه سبحانه الذي أرسل الإسلام ليكون للعالمين ديناً، فكيف يمكن لكل الناس الذين يرغبون بالحج في أن يتواجدوا في بقعة صغيرة؟، إن هذا لمستحيل. لذلك فالله تعالى قد وسَّعها إلى موسم كامل يستطيع فيه الحجاج أن يحجوا في ثمانين فوجاً، إذا حج في كل فوج منها مائة ألف يكون في موسم الحج قد حجَّ ثمانية ملايين حاج. وهكذا فالحقيقة بقيت ضائعة خاصة بعد ضياع التقويم العربي الذي كان معروفاً في الجاهلية قبل الإسلام نتيجة الجهل العام الذي أصاب الأمة.

والتقويم ضرورة من ضرورات الحياة لايستطيع الناس التخلي عنها سواء كانوا مزارعين أو مربين للمواشي، أو كانوا من الصيادين أو حتى من التجار أو الموظفين.

إذا عدنا لكتب السيرة مرة أخرى لوجدنا شبه إجماع على أن سورة براءة هي من أواخر السور التي نزلت من القرآن في المدينة، وأنها نزلت في السنة التاسعة للهجرة، وأن الذي حج في تلك السنة كان أبو بكر الصديق، وأن علياً قد كلف من قبل الرسول الأمين بنقل الآيات التي نزلت فيها إلى مكة لإعلانها على الناس يوم الحج الأكبر.

كنت مثل غيري لا أعرف حقيقة الحج الأكبر. مع أني آمنت أن النسيء كان معروفاً في الجاهلية وكان مطبقاً في عصر الرسول الكريم.

فوضعت تقويماً للوقت الحاضر بعد أن علمت من مصادر فلكية موثوقة أن الدورة الاقترانية للشمس والقمر تبدأ في ١٤ شباط ١٩٩١. وضعت تقويماً كاملاً لتسع عشرة سنة تنتهي في (١٣) شباط عام (٢٠١٠) ميلادية. وهذه الدورة رقمها (١٠٥)، وعن طريق الحساب عدت بالدورات إلى الدورة الاقترانية رقم (٣٣) التي تصادف عام (٦٢٣) ميلادية وهو العام الثاني للهجرة، ووضعت تقويماً كاملاً ينتهي في عام (٢٠) هجرية الموافقة لعام (٦٤٢) في (١٣) شباط.

وبالصدفة وجدت أن الشهر النسيء يدخل ليأتي بعد أشهر الحج الثلاثة في السنة التاسعة للهجرة، وهذا يعني أنه أضيف شهر رابع على أشهر الحج وهو الشهر النسيء (لأن النسيء يدخل عادة على ماقبلها من أشهر) فقلت في نفسي لقد أصبح هذا الحج كبيراً إذا كان الحج الأول الذي يعرفه الناس في موسم طوله ثلاثة أشهر صغيراً.

ولكن الله تعالى يسمي الحج في السنة التاسعة الهجرية حجاً أكبر، مستخدماً اسم التفضيل، وهذا في العربية لايكون إلا للتفضيل بين كبيرين.

ولما كان الشهر النسيء يأتي بعد أشهر الحج خلال الدورة الشمس ـ قمرية مرتين، مرة في السنة الثامنة ومرة في السنة (١٦) من الدورة، عدت فقارنت النسيئين فاكتشفت أن الشهر النسيء الذي يصادف في السنة الثامنة يكون طوله ثلاثين يوماً، بينما يأتي الشهر النسيء الذي يصادف في السنة (١٦) من الدورة بطول ٢٩ يوماً، فاستنتجت أن في كل دورة اقترانية يقع حجان كبيران، والحج الذي يصادف في السنة الثامنة من الدورة يكون أكبر من الحج الذي يصادف في السنة السادسة عشر بيوم كامل، فعلمت بعدها سر تفضيل الله، واستخدام كلمة الحج الأكبر للسنة التاسعة الهجرية.

كيف يمكننا الانتقال من الدورة الاقترانية الحالية للقمر مع الشمس والتي رقمها (الدورة الاقترانية رقم ١٠٥) المصادفة لسنة:

١٠٥ × ١٩ = ١٩٩٥

١٩٩٥ - ٤ = ١٩٩١ ميلادية

إلى الدورة الاقترانية رقم (٣٢) المصادفة لسنة:

٣٢ × ١٩ = ٦٠٨

٦٠٨ - ٤ = ٦٠٤ ميلادية

والتي تنتهي عام ٦٢٢ ميلادية.

ونحن نعلم أن الرسول الكريم محمد صلى الله عليه وسلم، قد هاجر من مكة المكرمة إلى المدينة بحسب أغلب الروايات في عام ٦٢٢ ميلادية.

أولاً: من أجل معرفة اليوم بالتحديد الواقع في بداية سنة ٦٠٤ ميلادية علينا أن نعلم بدايةً الأول من كانون ثاني لسنة ١٩٩١ الذي صادف في يوم الثلاثاء ومنه يمكننا أن نعلم تاريخ بداية الاقتران الشمس بالقمر الذي يكون في الأول من شهر محرم الذي يصادف في الرابع عشر من شباط لعام ١٩٩١ ويكون يوم خميس ويتم تاريخ نهاية الاقتران طبعاً في نهاية السنة التاسعة عشرة والتي تصادف في (١٣) شباط من عام (٢٠١٠) المصادفة لـ(٢٩) ذي الحجة من عام (١٣٨٨) هجرية، والمصادف ليوم سبت. وتبدأ في اليوم التالي أي في (١٤) شباط من عام (٢٠١٠) دورة جديدة في (١) محرم من عام (١٣٨٩) هجرية في يوم الأحد، وهكذا يكون:

يوم الخميس ١٤ شباط من عام ١٩٩١ يطابق

يوم الخميس ١ محرم من عام ١٣٧٠ هجرية.

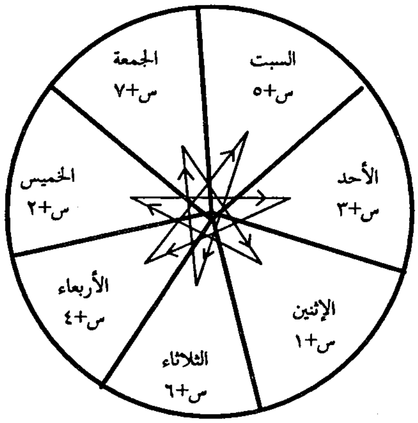
وكذلك يكون:

يوم السبت الواقع في ١٣ شباط من عام ٢٠١٠ ميلادية يوافق

يوم السبت الواقع في ٢٩ ذي الحجة من عام ١٣٨٨ هجرية.

ومن ذلك يمكننا أن نستنتج أن الدورة الاقترانية ١٠٥ كانت تحتوي على خمسة أيام كبيسة وهذا يعني أن طول الدورة بالأيام يساوي (٦٩٤٠) يوماً، وعندما تبدأ الدورة الاقترانية كما في مثالنا السابق (مثلاً) يوم الخميس تنتهي يوم السبت، لتبدأ الدورة الجديدة يوم الأحد. أي بفاصل يومين كاملين بين يوم بداية الدورة مع البداية

الجديدة التي بعدها وهي بداية الدورة (١٠٦)، ولو أن الأمور كانت ثابتة على ذلك لاستطعنا وضع قانون يتمثل بالنجمة السباعية التي يشرحها الشكل التالي:



فإذا كان يوم الجمعة هي بداية الدورة س يكون يوم الاثنين بداية للدورة س + ١

ويوم الخميس بداية للدورة س + ٢

ويوم الأحد بداية للدورة س + ٣

ويوم الأربعاء بداية للدورة س + ٤

ويوم السبت بداية للدورة س + ٥

ويوم الثلاثاء بداية للدورة س + ٦

ويوم الجمعة ليكون بداية جديدة للدورة س + ٧ وهكذا.

لكن الأمور في التقويم الغريغوري ليست بمثل هذه البساطة.

فقد واجه العلماء صعوبات واختلافات اضطروا أمامها إلى القيام باجراء تعديلات جديدة كل فترة على التقويم الذي يدعى اليوم بالتقويم المدني (الغريغوري).

مثلاً عندما اكتشف العلماء الذين اعتبروا سابقاً أن طول السنة يساوي (٣٦٥,٢٥) يوم حاولوا حل الإشكال بالأيام الكبيسة في كل أربع سنوات. ثم فوجئوا بعدها أن هناك اختلافاً جديداً قد وجد لابد من حله وهو أنه في كل ٣٨٥ سنة ميلادية يتشكل فرق انزياح للسنة عن مواسمها بمقدار ثلاثة أيام، فأوجدوا

قاعدة جديدة بأن قالوا: كل السنوات التي تنتهي أرقامها بأصفار مثل ٧٠٠ ـ ٨٠٠ ـ ٩٠٠ ـ ١٠٠٠ ـ ١١٠٠ ـ ١٢٠٠ تعتبر في التقاويم الحديثة سنين عادية ولا تعتبر سنوات كبيسة لمجرد أنها تقبل القسمة على أربعة. ثم عادوا واستثنوا منها السنوات التي تقبل القسمة على الرقم ٤٠٠ مثل السنوات ٤٠٠ ـ ٨٠٠ ـ ١٢٠٠ ـ ١٦٠٠ ـ ٢٠٠٠ ـ ٢٤٠٠..... إلخ لتعتبر سنوات كبيسة، ويكون فيها شهر شباط يساوي ٢٩ يوماً.

لكل ماسبق من تلك المعلومات لايمكن تطبيق نظام النجمة السباعية لعدم انتظام عدد السنوات الكبيسة في كل دورة اقترانية، ومن أجل الدقة لابد لنا من عمل جدول بكل الدورات مع الأخذ بعين الاعتبار عدد السنين التي يكون فيها شهر شباط يساوي ٢٩ يوماً.

وبما أنه يهمنا معرفة التقويم العربي الذي كان معروفاً ومستخدماً قبل الإسلام في الجزيرة العربية، اعتباراً من تاريخ ميلاد رسولنا الكريم والتي لااختلاف عليها بأنها حصلت في ١٢ ربيع الأول من العام المصادف لسنة (٥٧٠) ميلادية المشهورة في التاريخ باسم عام الفيل، فيجب علينا دراسة الدورات اعتباراً من الدورة رقم (٣٠) التي تبدأ سنة (٥٦٦):

٣٠ × ١٩ = ٥٧٠

٥٧٠ ـ ٤ = ٥٦٦

علماً أن الدورة الأولى تبدأ عام ١٥ ميلادية

١٩ ـ ٤ = ١٥ ميلادية.

والدورة الثانية تبدأ:

١٩ × ٢ = ٣٨

٣٨ ـ ٤ = ٣٤ ميلادية

والدورة الثالثة تبدأ:

١٩ × ٣ = ٥٧

٥٧ ـ ٤ = ٥٣ ميلادية.

وهكذا فإن:

٥ الدورة ٣٠ تبدأ عام: ٥٦٦ فيها خمس سنوات كبيسة: ٥٦٨ ـ ٥٧٢ ـ ٥٧٦ ـ ٥٨٠ ـ ٥٨٤

علماً أن الرقم الذي يسبق كلمة الدورة في أول السطر يرمز لعدد السنوات الكبيسة في الدورة الاقترانية.

٣ الدورة ٣١ تبدأ عام: ٥٨٥ فيها ٣ سنوات كبيسة: ٥٨٨ - ٥٩٢ - ٥٩٦
٥ الدورة ٣٢ تبدأ عام: ٦٠٤ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٦٠٤ - ٦٠٨ - ٦١٢ - ٦١٦ - ٦٢٠
٥ الدورة ٣٣ تبدأ عام: ٦٢٣ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٦٢٤ - ٦٢٨ - ٦٣٢ - ٦٣٦ - ٦٤٠
٥ الدورة ٣٤ تبدأ عام: ٦٤٢ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٦٤٤ - ٦٤٨ - ٦٥٢ - ٦٥٦ - ٦٦٠
٤ الدورة ٣٥ تبدأ عام: ٦٦١ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٦٦٤ - ٦٦٨ - ٦٧٢ - ٦٧٦
٥ الدورة ٣٦ تبدأ عام: ٦٨٠ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٦٨٠ - ٦٨٤ - ٦٨٨ - ٦٩٢ - ٦٩٦
٤ الدورة ٣٧ تبدأ عام: ٦٩٩ فيها ٤ سنوات كبيسة: ٧٠٤ - ٧٠٨ - ٧١٢ - ٧١٦
٥ الدورة ٣٨ تبدأ عام: ٧١٨ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٧٢٠ - ٧٢٤ - ٧٢٨ - ٧٣٢ - ٧٣٦
٤ الدورة ٣٩ تبدأ عام: ٧٣٧ فيها ٤ سنوات كبيسة: ٧٤٠ - ٧٤٤ - ٧٤٨ - ٧٥٢
٥ الدورة ٤٠ تبدأ عام: ٧٥٦ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٧٥٦ - ٧٦٠ - ٧٦٤ - ٧٦٨ - ٧٧٢
٥ الدورة ٤١ تبدأ عام: ٧٧٥ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٧٧٦ - ٧٨٠ - ٧٨٨ - ٧٩٢
٥ الدورة ٤٢ تبدأ عام: ٧٩٤ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٧٩٦ - ٨٠٠ - ٨٠٤ - ٨٠٨ - ٨١٢
٤ الدورة ٤٣ تبدأ عام: ٨١٣ فيها ٤ سنوات كبيسة: ٨١٦ - ٨٢٠ - ٨٢٤ - ٨٢٨
٥ الدورة ٤٤ تبدأ عام: ٨٣٢ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٨٣٢ - ٨٣٦ - ٨٤٠ - ٨٤٤ - ٨٤٨
٥ الدورة ٤٥ تبدأ عام: ٨٥١ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٨٥٢ - ٨٥٦ - ٧٦٠ - ٨٦٤ - ٨٦٨
٥ الدورة ٤٦ تبدأ عام: ٨٧٠ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٨٧٢ - ٨٧٦ - ٨٨٠ - ٨٨٤ - ٨٨٨
٣ الدورة ٤٧ تبدأ عام: ٨٨٩ فيها ٣ سنوات كبيسة: ٨٩٢ - ٨٩٦ - ٩٠٤
٥ الدورة ٤٨ تبدأ عام: ٩٠٨ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٩٠٨ - ٩١٢ - ٩١٦ - ٩٢٠ - ٩٢٤
٥ الدورة ٤٩ تبدأ عام: ٩٢٧ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٩٢٨ - ٩٣٢ - ٩٣٦ - ٩٤٠ - ٩٤٤
٥ الدورة ٥٠ تبدأ عام: ٩٤٦ فيها ٥ سنوات كبيسة: ٩٤٨ - ٩٥٢ - ٩٥٦ - ٩٦٠ - ٩٦٤
٤ الدورة ٥١ تبدأ عام: ٩٦٥ فيها ٤ سنوات كبيسة: ٩٦٨ - ٩٧٢ - ٩٧٦ - ٩٨٠
٤ الدورة ٥٢ تبدأ عام: ٩٨٤ فيها ٤ سنوات كبيسة: ٩٨٤ - ٩٨٨ - ٩٩٢ - ٩٩٦
٥ الدورة ٥٣ تبدأ عام: ١٠٠٣ فيها ٥ سنوات كبيسة: ١٠٠٤ - ١٠٠٨ - ١٠١٢ - ١٠١٦ - ١٠٢٠
٥ الدورة ٥٤ تبدأ عام: ١٠٢٢ فيها ٥ سنوات كبيسة: ١٠٢٤ - ١٠٢٨ - ١٠٣٢ - ١٠٣٦ - ١٠٤٠
٤ الدورة ٥٥ تبدأ عام: ١٠٤١ فيها ٤ سنوات كبيسة: ١٠٤٤ - ١٠٤٨ - ١٠٥٢ - ١٠٥٦

٥ الدورة ٥٦ تبدأ عام: ١٠٦٠ فيها ٥ سنوات كبيسة: ١٠٦٠ - ١٠٦٤ - ١٠٦٨ - ١٠٧٢ - ١٠٧٦

٥ الدورة ٥٧ تبدأ عام: ١٠٧٩ فيها ٥ سنوات كبيسة: ١٠٨٠ - ١٠٨٤ - ١٠٨٨ - ١٠٩٢ - ١٠٩٦

٤ الدورة ٥٨ تبدأ عام: ١٠٩٨ فيها ٤ سنوات كبيسة: ١١٠٤ - ١١٠٨ - ١١١٢ - ١١١٦

٤ الدورة ٥٩ تبدأ عام: ١١١٧ فيها ٤ سنوات كبيسة: ١١٢٠ - ١١٢٤ - ١١٢٨ - ١١٣٢

٥ الدورة ٦٠ تبدأ عام: ١١٣٦ فيها ٥ سنوات كبيسة: ١١٣٦ - ١١٤٠ - ١١٤٤ - ١١٤٨ - ١١٥٢

٥ الدورة ٦١ تبدأ عام: ١١٥٥ فيها ٥ سنوات كبيسة: ١١٥٦ - ١١٦٠ - ١١٦٤ - ١١٦٨ - ١١٧٢

٥ الدورة ٦٢ تبدأ عام: ١١٧٤ فيها ٥ سنوات كبيسة: ١١٧٦ - ١١٨٠ - ١١٨٤ - ١١٨٨ - ١١٩٢

٤ الدورة ٦٣ تبدأ عام: ١١٩٣ فيها ٤ سنوات كبيسة: ١١٩٦ - ١٢٠٠ - ١٢٠٤ - ١٢٠٨

٥ الدورة ٦٤ تبدأ عام: ١٢١٢ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٢١٢ - ١٢١٦ - ١٢٢٠ - ١٢٢٤ - ١٢٢٨

٥ الدورة ٦٥ تبدأ عام: ١٢٣١ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٢٣٢ - ١٢٣٦ - ١٦٤٠ - ١٢٤٤ - ١٢٤٨

٥ الدورة ٦٦ تبدأ عام: ١٢٥٠ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٢٥٢ - ١٢٥٦ - ١٢٦٠ - ١٢٦٤ - ١٢٦٨

٤ الدورة ٦٧ تبدأ عام: ١٢٦٩ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٢٧٢ - ١٢٧٦ - ١٢٨٠ - ١٢٨٤

٤ الدورة ٦٨ تبدأ عام: ١٢٨٨ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٢٨٨ - ١٢٩٢ - ١٢٩٦ - ١٣٠٤

٥ الدورة ٦٩ تبدأ عام: ١٣٠٧ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٣٠٨ - ١٣١٢ - ١٣١٦ - ١٣٢٠ - ١٣٢٤

٥ الدورة ٧٠ تبدأ عام: ١٣٢٦ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٣٢٨ - ١٣٣٢ - ١٣٣٦ - ١٣٤٠ - ١٣٤٤

٤ الدورة ٧١ تبدأ عام: ١٣٤٥ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٣٤٨ - ١٣٥٢ - ١٣٥٦ - ١٣٦٠

٥ الدورة ٧٢ تبدأ عام: ١٣٦٤ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٣٦٤ - ١٣٦٨ - ١٣٧٢ - ١٣٧٦ - ١٣٨٠

٤ الدورة ٧٣ تبدأ عام: ١٣٨٣ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٣٨٤ - ١٣٨٨ - ١٣٩٢ - ١٣٩٦

٥ الدورة ٧٤ تبدأ عام: ١٤٠٢ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٤٠٤ - ١٤٠٨ - ١٤١٢ - ١٤١٦ - ١٤٢٠

٤ الدورة ٧٥ تبدأ عام: ١٤٢١ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٤٢٤ - ١٤٢٨ - ١٤٣٢ - ١٤٣٦

٥ الدورة ٧٦ تبدأ عام: ١٤٤٠ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٤٤٠ - ١٤٤٤ - ١٤٤٨ - ١٤٥٢ - ١٤٥٦

٥ الدورة ٧٧ تبدأ عام: ١٤٥٩ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٤٦٠ - ١٤٦٤ - ١٤٦٨ - ١٤٧٢ - ١٤٧٦

٥ الدورة ٧٨ تبدأ عام: ١٤٧٨ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٤٨٠ - ١٤٨٤ - ١٤٨٨ - ١٤٩٢ - ١٤٩٦

٣ الدورة ٧٩ تبدأ عام: ١٤٩٧ وفيها ٣ سنوات كبيسة: ١٥٠٤ - ١٥٠٨ - ١٥١٢

٥ الدورة ٨٠ تبدأ عام: ١٥١٦ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٥١٦ - ١٥٢٠ - ١٥٢٤ - ١٥٢٨ - ١٥٣٢

٥ الدورة ٨١ تبدأ عام: ١٥٣٥ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٥٣٦ - ١٥٤٠ - ١٥٤٤ - ١٥٤٨ - ١٥٥٢
٥ الدورة ٨٢ تبدأ عام: ١٥٥٤ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٥٥٦ - ١٥٦٠ - ١٥٦٤ - ١٥٦٨ - ١٥٧٢
٤ الدورة ٨٣ تبدأ عام: ١٥٧٣ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٥٧٦ - ١٥٨٠ - ١٥٨٤ - ١٥٨٨
٥ الدورة ٨٤ تبدأ عام: ١٥٩٢ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٥٩٢ - ١٥٩٦ - ١٦٠٠ - ١٦٠٤ - ١٦٠٨
٥ الدورة ٨٥ تبدأ عام: ١٦١١ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٦١٢ - ١٦١٦ - ١٦٢٠ - ١٦٢٤ - ١٦٢٨
٥ الدورة ٨٦ تبدأ عام: ١٦٣٠ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٦٣٢ - ١٦٣٦ - ١٦٤٠ - ١٦٤٤ - ١٦٤٨
٤ الدورة ٨٧ تبدأ عام: ١٦٤٩ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٦٥٢ - ١٦٥٦ - ١٦٦٠ - ١٦٦٤
٥ الدورة ٨٨ تبدأ عام: ١٦٦٨ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٦٦٨ - ١٦٧٢ - ١٦٧٦ - ١٦٨٠ - ١٦٨٤
٤ الدورة ٨٩ تبدأ عام: ١٦٨٧ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٦٨٨ - ١٦٩٢ - ١٦٩٦ - ١٧٠٤
٥ الدورة ٩٠ تبدأ عام: ١٧٠٦ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٧٠٨ - ١٧١٢ - ١٧١٦ - ١٧٢٠ - ١٧٢٤
٤ الدورة ٩١ تبدأ عام: ١٧٢٥ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٧٢٨ - ١٧٣٢ - ١٧٣٦ - ١٧٤٠
٥ الدورة ٩٢ تبدأ عام: ١٧٤٤ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٧٤٤ - ١٧٤٨ - ١٧٥٢ - ١٧٥٦ - ١٧٦٠
٥ الدورة ٩٣ تبدأ عام: ١٧٦٣ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٧٦٤ - ١٧٦٨ - ١٧٧٢ - ١٧٧٦ - ١٧٨٠
٤ الدورة ٩٤ تبدأ عام: ١٧٨٢ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٧٨٤ - ١٧٨٨ - ١٧٩٢ - ١٧٩٦
٤ الدورة ٩٥ تبدأ عام: ١٨٠١ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٨٠٤ - ١٨٠٨ - ١٨١٢ - ١٨١٦
٥ الدورة ٩٦ تبدأ عام: ١٨٢٠ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٨٢٠ - ١٨٢٤ - ١٨٢٨ - ١٨٣٢ - ١٨٣٦
٥ الدورة ٩٧ تبدأ عام: ١٨٣٩ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٨٤٠ - ١٨٤٤ - ١٨٤٨ - ١٨٥٢ - ١٨٥٦
٥ الدورة ٩٨ تبدأ عام: ١٨٥٨ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٨٦٠ - ١٨٦٤ - ١٨٦٨ - ١٨٧٢ - ١٨٧٦
٤ الدورة ٩٩ تبدأ عام: ١٨٧٧ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٨٨٠ - ١٨٨٤ - ١٨٨٨ - ١٨٩٢
٤ الدورة ١٠٠ تبدأ عام: ١٨٩٦ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٨٩٦ - ١٩٠٤ - ١٩٠٨ - ١٩١٢
٥ الدورة ١٠١ تبدأ عام: ١٩١٥ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٩١٦ - ١٩٢٠ - ١٩٢٤ - ١٩٢٨ - ١٩٣٢
٥ الدورة ١٠٢ تبدأ عام: ١٩٣٤ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٩٣٦ - ١٩٤٠ - ١٩٤٤ - ١٩٤٨ - ١٩٥٢
٥ الدورة ١٠٣ تبدأ عام: ١٩٥٣ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٩٥٦ - ١٩٦٠ - ١٩٦٤ - ١٩٦٨ - ١٩٧٢
٤ الدورة ١٠٤ تبدأ عام: ١٩٧٢ وفيها ٤ سنوات كبيسة: ١٩٧٦ - ١٩٨٠ - ١٩٨٤ - ١٩٨٨
٥ الدورة ١٠٥ تبدأ عام: ١٩٩١ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ١٩٩٢ - ١٩٩٦ - ٢٠٠٠ - ٢٠٠٤ - ٢٠٠٨

٥ الدورة ١٠٦ تبدأ عام: ٢٠١٠ وفيها ٥ سنوات كبيسة: ٢٠١٢ - ٢٠١٦ - ٢٠٢٠ - ٢٠٢٤ - ٢٠٢٨

إذا تأملنا هذا الجدول فسوف نلاحظ أولاً أن الأرقام المنتهية بصفرين وهي ٦٠٠ - ٧٠٠ - ٩٠٠ - ١٠٠٠ - ١١٠٠ - ١٣٠٠ - ١٤٠٠ - ١٥٠٠ - ١٧٠٠ - ١٨٠٠ - ١٩٠٠ غير واردة في الجدول، دلالة على أنها تعتبر سنوات عادية وغير كبيسة، بينما الأرقام المنتهية بأصفار مثل ٨٠٠ - ١٢٠٠ - ١٦٠٠ - ٢٠٠٠ فهي مذكورة، وهذا دلالة على أنها تعتبر سنوات كبيسة بحسب التعديل الجديد للتقويم الغريغوري.

بعد ذلك نلاحظ الدورات ذات الأرقام: ٣١ - ٤٧ - ٧٩ ليس فيها إلا ثلاثة أيام كبيسة بينما نلاحظ الدورات ذوات الأرقام ٣٥ - ٣٧ - ٣٩ - ٤٣ - ٥١ - ٥٢ - ٥٥ - ٥٨ - ٥٩ - ٦٣ - ٦٧ - ٦٨ - ٧١ - ٧٣ - ٧٥ - ٨٣ - ٨٧ - ٨٩ - ٩١ - ٩٤ - ٩٥ - ٩٩ - ١٠٠ - ١٠٤ فيها أربعة أيام كبيسة، والدورات ذوات الأرقام:

٣٠ - ٣٢ - ٣٣ - ٣٤ - ٣٦ - ٣٨ - ٤٠ - ٤١ - ٤٢ - ٤٤ - ٤٦ - ٤٨ - ٤٩ - ٥٠ - ٥٣ - ٥٤ - ٥٦ - ٥٧ - ٦٠ - ٦١ - ٦٢ - ٦٤ - ٦٥ - ٦٦ - ٦٩ - ٧٠ - ٧٢ - ٧٤ - ٧٦ - ٧٧ - ٧٨ - ٨٠ - ٨١ - ٨٢ - ٨٤ - ٨٥ - ٨٦ - ٨٨ - ٩٠ - ٩٢ - ٩٣ - ٩٦ - ٩٧ - ٩٨ - ١٠١ - ١٠٢ - ١٠٣ - ١٠٥ - ١٠٦

كل منها يحوي على خمسة أيام كبيسة.

وكما قلنا سابقاً فإن الدورات التي تحوي فقط على ثلاثة أيام كبيسة إذا بدأت يوم السبت مثلاً تنتهي أيضاً يوم السبت. أما في الدورات التي تحوي على أربعة أيام كبيسة فالدورة التي تبدأ السبت مثلاً تنتهي يوم الأحد. وفي كل الدورات التي تحوي على خمسة أيام كبيسة. فالدورة التي تبدأ يوم السبت مثلاً تنتهي يوم الإثنين.

من ملاحظة هذه الأمور معاً يمكننا أن نعود من الدورة الحالية التي رقمها (١٠٥) والتي تبدأ عام (١٩٩١) حيث ١ محرم في (١٤) شباط هو يوم الخميس فيكون الجدول السابق مطابقاً لأيام الأسبوع كما يلي:

الدورة رقم ٣٠ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٥٦٦

الدورة رقم ٣١ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الاثنين فيها ٣ أيام كبيسة وتقع عام ٥٨٥

الدورة رقم ٣٢ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٦٠٤
الدورة رقم ٣٣ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٦٢٣
الدورة رقم ٣٤ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٦٤٢
الدورة رقم ٣٥ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم الجمعة فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ٦٦١
الدورة رقم ٣٦ تبدأ يوم السبت وتنتهي يوم الاثنين فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٦٨٠
الدورة رقم ٣٧ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ٦٩٩
الدورة رقم ٣٨ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٧١٨
الدورة رقم ٣٩ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الاثنين فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ٧٣٧
الدورة رقم ٤٠ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٧٥٦
الدورة رقم ٤١ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٧٧٥
الدورة رقم ٤٢ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٧٩٤
الدورة رقم ٤٣ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم الجمعة فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ٨١٣
الدورة رقم ٤٤ تبدأ يوم السبت وتنتهي يوم الأثنين فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٨٣٢
الدورة رقم ٤٥ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٨٥١
الدورة رقم ٤٦ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٨٧٠
الدورة رقم ٤٧ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الاثنين فيها ٣ أيام كبيسة وتقع عام ٨٨٩
الدورة رقم ٤٨ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٩٠٨
الدورة رقم ٤٩ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٩٢٧
الدورة رقم ٥٠ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٩٤٦
الدورة رقم ٥١ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم الجمعة فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ٩٦٥
الدورة رقم ٥٢ تبدأ يوم السبت وتنتهي يوم الأحد فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ٩٨٤
الدورة رقم ٥٣ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٠٠٣
الدورة رقم ٥٤ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٠٢٢
الدورة رقم ٥٥ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الاثنين فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٠٤١
الدورة رقم ٥٦ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٠٦٠

الدورة رقم ٥٧ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٠٧٩
الدورة رقم ٥٨ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الثلاثاء فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٠٩٨
الدورة رقم ٥٩ تبدأ يوم الأربعاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١١١٧
الدورة رقم ٦٠ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١١٣٦
الدورة رقم ٦١ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١١٥٥
الدورة رقم ٦٢ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١١٧٤
الدورة رقم ٦٣ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الاثنين فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١١٩٣
الدورة رقم ٦٤ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٢١٢
الدورة رقم ٦٥ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٢٣١
الدورة رقم ٦٦ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٢٥٠
الدورة رقم ٦٧ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم الجمعة فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٢٦٩
الدورة رقم ٦٨ تبدأ يوم السبت وتنتهي يوم الأحد فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٢٨٨
الدورة رقم ٦٩ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٣٠٧
الدورة رقم ٧٠ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٣٢٦
الدورة رقم ٧١ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الاثنين فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٣٤٥
الدورة رقم ٧٢ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٣٦٤
الدورة رقم ٧٣ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم السبت فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٣٨٣
الدورة رقم ٧٤ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الثلاثاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٤٠٢
الدورة رقم ٧٥ تبدأ يوم الأربعاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٤٢١
الدورة رقم ٧٦ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٤٤٠
الدورة رقم ٧٧ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٤٥٩
الدورة رقم ٧٨ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٤٧٨
الدورة رقم ٧٩ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الأحد فيها ٣ أيام كبيسة وتقع عام ١٤٩٧
الدورة رقم ٨٠ تبدأ يوم الأثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٥١٦
الدورة رقم ٨١ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٥٣٥

الدورة رقم ٨٢ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الثلاثاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٥٥٤
الدورة رقم ٨٣ تبدأ يوم الأربعاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٥٧٣
الدورة رقم ٨٤ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٥٩٢
الدورة رقم ٨٥ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٦١١
الدورة رقم ٨٦ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٦٣٠
الدورة رقم ٨٧ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الاثنين فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٦٤٩
الدورة رقم ٨٨ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس يفها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٦٦٨
الدورة رقم ٨٩ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم السبت فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٦٨٧
الدورة رقم ٩٠ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الثلاثاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٧٠٦
الدورة رقم ٩١ تبدأ يوم الأربعاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٧٢٥
الدورة رقم ٩٢ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم الأحد فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٧٤٤
الدورة رقم ٩٣ تبدأ يوم الاثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٧٦٣
الدورة رقم ٩٤ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم الجمعة فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٧٨٢
الدورة رقم ٩٥ تبدأ يوم السبت وتنتهي يوم الأحد فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٨٠١
الدورة رقم ٩٦ تبدأ يوم الأثنين وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٨٢٠
الدورة رقم ٩٧ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٨٣٩
الدورة رقم ٩٨ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الثلاثاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٨٥٨
الدورة رقم ٩٩ تبدأ يوم الأربعاء وتنتهي يوم الخميس فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٨٧٧
الدورة رقم ١٠٠ تبدأ يوم الجمعة وتنتهي يوم السبت فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٨٩٦
الدورة رقم ١٠١ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الثلاثاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٩١٥
الدورة رقم ١٠٢ تبدأ يوم الأربعاء وتنتهي يوم الجمعة فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٩٣٤
الدورة رقم ١٠٣ تبدأ يوم السبت وتنتهي يوم الاثنين فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٩٥٣
الدورة رقم ١٠٤ تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الأربعاء فيها ٤ أيام كبيسة وتقع عام ١٩٧٢
الدورة رقم ١٠٥ تبدأ يوم الخميس وتنتهي يوم السبت فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ١٩٩١
الدورة رقم ١٠٦ تبدأ يوم الأحد وتنتهي يوم الثلاثاء فيها ٥ أيام كبيسة وتقع عام ٢٠١٠

ومما سبق يمكن أن نستنتج أن الدورة (٣٢) تبدأ يوم الثلاثاء وتنتهي يوم الخميس وفيها خمسة أيام كبيسة أي أن الدورة بالأيام طولها (٦٩٤٠) يوماً.

ويمكن من معرفة ذلك أن نعيد رسم جدول للتقويم بكامل الدورة (٣٢)، ومن ذلك يمكننا أن نعرف تقويم السنة (٦٢٢) التي هاجر فيها الرسول الكريم إلى المدينة المنورة.

فعام ٦٢٢ كان يبدأ يوم الاثنين في ٢٥ شباط الموافق للعام الأول للهجرة يوم الاثنين في ١ محرم وتنتهي عام (٦٢٣) يوم الخميس في ١٣ شباط الموافق يوم الخميس في ٢٩ ذي الحجة من نفس العام.

وكما يمكننا أن نستنتج أن الدورة (٣٣) للشمس والقمر تبدأ عام (٦٢٣) يوم الجمعة في (١٤) شباط الموافق للعام الثاني للهجرة يوم الجمعة في (١) محرم وتنتهي عام (٦٤٠) يوم الأحد في (١٣) شباط الموافق للعام (٢٠) للهجرة يوم الأحد في (٢٩) ذي الحجة.

كما يمكننا معرفة تفاصيل هذا التقويم من الملحق رقم (٢).

تماماً كما يمكننا معرفة تفاصيل الدورة الاقترانية للدورة (١٠٥) الحالية التي تبدأ عام ١٩٩١ ميلادية يوم الخميس في (١٤) شباط الموافق لعام (١٣٧٠) هجرية يوم الخميس في (١) محرم وتنتهي عام (٢٠١٠) يوم السبت في (١٣) شباط الموافق لعام (١٣٨٨) هجرية يوم السبت في (٢٩) ذي الحجة.

يمكننا معرفة تفاصيل هذا التقويم من الملحق رقم (١).

بسم الله الرحمن الرحيم

{الذي علَّمَ بالقلم ۝ علَّمَ الإنسان ما لم يعلم}

٤ـ٥ ـ العلق

الملحق رقم (١)

للدورة الاقترانية رقم (١٠٥)

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿الرحمن * علَّمَ القرآن * خلق الإنسان *
علَّمهُ البيان * الشمس والقمر بحسبان﴾

١ ـ ٥ ـ الرحمن

-	-	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	
١٩٩١م	١٣٧٠هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
١٩٩٢م	١٣٧١هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
١٩٩٣م	١٣٧٢هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	النسيء●	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
١٩٩٤م	١٣٧٣هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
١٩٩٥م	١٣٧٤هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
١٩٩٦م	١٣٧٥هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	النسيء●	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
١٩٩٧م	١٣٧٦هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
١٩٩٨م	١٣٧٧هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	النسيء●
١٩٩٩م	١٣٧٨هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٢٠٠٠م	١٣٧٩هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٢٠٠١م	١٣٨٠هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	النسيء●	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٢٠٠٢م	١٣٨١هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٢٠٠٣م	١٣٨٢هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	شعبان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٢٠٠٤م	١٣٨٣هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	النسيء●	جماد ١	جماد ٢	رجب	رمضان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٢٠٠٥م	١٣٨٤هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٢٠٠٦م	١٣٨٥هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	النسيء●
٢٠٠٧م	١٣٨٦هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٢٠٠٨م	١٣٨٧هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	النسيء●	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٢٠٠٩م	١٣٨٨هـ	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	ذو الحجة

بداية ١٣٨٩ ٢٠١٠

سنة ١٣٧٠ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩١ ميلادية

١ محرم = ١٤ شباط

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٣	٤	٥	١	٧	٨	٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	-
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٦
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
١٥	١٦	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-
١٤	١٥	١٦	١٧	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٨	١٩	٢٠
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢١	٢٠	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٩	٣٠	-	-	-	-	-
١٨	١٩	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	٢١	٢٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٣١	-	-	-	-	-	-
٢٢	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-	-
٢٠	٢١	٢٢	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	٢٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٣٠	-	-	-	-	-	-
٢٤	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) ١٩٩٢

يناير

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	٢٧	٢٨	٢٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

سنة ١٣٧١ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩٢ ميلادية

١ محرم – ٣ شباط

محرم (شباط)

فبراير

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
–	–	–	–	–	–	٢٩
–	–	–	–	–	–	٢٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
–	–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان)

أبريل

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٢	١	٢٩	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
٣٠	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢١	٢٠	١٩	٢٠	١٧	١٦	١٥
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
–	–	–	–	–	٣١	٣٠
–	–	–	–	–	١	٢٩

جماد أول (حزيران)

يونيو

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	–	–
٦	٥	٤	٣	٢	–	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
–	–	–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	–	١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٤	٣	٢	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٠	٩	٨	٧	٤	٥	٤
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٦
–	–	–	–	٣١	٣٠	٢٩
–	–	–	–	٤	٣	٢
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
٨	٧	٦	٥	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٩	٢٨	٢٧	٢١	٢٥	٢٤	٢٣
–	–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
-٧	٦	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩
–	–	–	–	–	–	٣١
–	–	–	–	–	–	٦

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	–	–	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	–	٧	٦	٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	٨	٧	٦	٥	٤	٣
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) ١٩٩٣

يناير

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
٩	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
–	–	–	–	–	٣١	٣٠
–	–	–	–	–	٩	٨

١ محرم – ٢٣ كانون ثاني

سنة ١٣٧٢ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩٣ ميلادية

١ محرم = ٢٣ كانون ثاني ١٩٩٣

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٢٧	٢٨	-	-	-	-	-
٦	٧	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	٨	٩	١٠	١١	١٢
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
٥	٦	٧	٨	٩	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	١٠	١١
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٢	١٣	١٥	١٥	١٦	١٧	١٨
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٤	٢٨	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
٩	١٠	١١	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

الشهر النسيء

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	١٢	١٣	١٤	١٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-
٧	٨	٩	١٠	١١	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	١٢	١٣
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٣١	-	-	-	-	-	-
١٣	-	-	-	-	-	-

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
١١	١٢	١٣	١٤	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٥	١٦	١٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

تتمة الشهر النسيء

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٦
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
١٥	١٦	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-
١٣	١٤	١٥	١٦	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٧	١٨	١٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) ١٩٩٤ — يناير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
١٧	١٨	١٩	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

سنة ١٣٧٣ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩٤ ميلادية

١ محرم – ١١ شباط

محرم (شباط) — فبراير

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
–	–	–	–	٢٨	٢٧	٢٦
–	–	–	–	١٨	١٧	١٦
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
٢٢	٢١	٢٠	١٩	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٦	٥	٤	٣	٢	١	٣٠
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
٢٠	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٥	٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
–	–	–	–	–	–	٣٠
–	–	–	–	–	–	٢٠

ربيع ثاني (أيار) — مايو

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
–	–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	٢١	٢٠	١٩	١٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٢٤	٢٣	٢٢	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	٢٢	٢١	٢	١٩	١٦	١٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
٢٣	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
–	–	–	–	–	٣١	٣٠
–	–	–	–	–	٢٣	٢٢

رجب (آب) — أغسطس

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	–	–
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	–	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٦	٥	٤	٣	٢	١	٢٩
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
٢٧	٢٦	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
–	–	–	–	٣١	٣٠	٢٩
–	–	–	–	٢٧	٢٦	٢٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
١	٣٠	٢٩	٢٨	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
–	–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	–	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
٢٩	٢٨	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
–	–	–	–	–	–	٣١
–	–	–	–	–	–	٢٩

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ١٩٩٥ — يناير

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
–	–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	١	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

١ محرم – ٣١ كانون ثاني

سنة ١٣٧٤ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩٥ ميلادية

١ محرم – ٣١ كانون ثاني ١٩٩٥

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ٢	٢ / ٣	٣ / ٤
٤ / ٥	٥ / ٦	٦ / ٧	٧ / ٨	٨ / ٩	٩ / ١٠	١٠ / ١١
١١ / ١٢	١٢ / ١٣	١٣ / ١٤	١٤ / ١٥	١٥ / ١٦	١٦ / ١٧	١٧ / ١٨
١٨ / ١٩	١٩ / ٢٠	٢٠ / ٢١	٢١ / ٢٢	٢٢ / ٢٣	٢٣ / ٢٤	٢٤ / ٢٥
٢٥ / ٢٦	٢٦ / ٢٧	٢٧ / ٢٨	٢٨ / ٢٩	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ٣٠	٢ / ١	٣ / ٢
٤ / ٣	٥ / ٤	٦ / ٥	٧ / ٦	٨ / ٧	٩ / ٨	١٠ / ٩
١١ / ١٠	١٢ / ١١	١٣ / ١٢	١٤ / ١٣	١٥ / ١٤	١٦ / ١٥	١٧ / ١٦
١٨ / ١٧	١٩ / ١٨	٢٠ / ١٩	٢١ / ٢٠	٢٢ / ٢١	٢٣ / ٢٢	٢٤ / ٢٣
٢٥ / ٢٤	٢٦ / ٢٥	٢٧ / ٢٦	٢٨ / ٢٧	٢٩ / ٢٨	٣٠ / ٢٩	٣١ / ١
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
١ / ٢	٢ / ٣	٣ / ٤	٤ / ٥	٥ / ٦	٦ / ٧	٧ / ٨
٨ / ٩	٩ / ١٠	١٠ / ١١	١١ / ١٢	١٢ / ١٣	١٣ / ١٤	١٤ / ١٥
١٥ / ١٦	١٦ / ١٧	١٧ / ١٨	١٨ / ١٩	١٩ / ٢٠	٢٠ / ٢١	٢١ / ٢٢
٢٢ / ٢٣	٢٣ / ٢٤	٢٤ / ٢٥	٢٥ / ٢٦	٢٦ / ٢٧	٢٧ / ٢٨	٢٨ / ٢٩
٢٩ / ٣٠	٣٠ / ١	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
– / –	– / –	١ / ٢	٢ / ٣	٣ / ٤	٤ / ٥	٥ / ٦
٦ / ٧	٧ / ٨	٨ / ٩	٩ / ١٠	١٠ / ١١	١١ / ١٢	١٢ / ١٣
١٣ / ١٤	١٤ / ١٥	١٥ / ١٦	١٦ / ١٧	١٧ / ١٨	١٨ / ١٩	١٩ / ٢٠
٢٠ / ٢١	٢١ / ٢٢	٢٢ / ٢٣	٢٣ / ٢٤	٢٤ / ٢٥	٢٥ / ٢٦	٢٦ / ٢٧
٢٧ / ٢٨	٢٨ / ٢٩	٢٩ / ١	٣٠ / ٢	٣١ / ٣	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ٤	٢ / ٥
٣ / ٦	٤ / ٧	٥ / ٨	٦ / ٩	٧ / ١٠	٨ / ١١	٩ / ١٢
١٠ / ١٣	١١ / ١٤	١٢ / ١٥	١٣ / ١٦	١٤ / ١٧	١٥ / ١٨	١٦ / ١٩
١٧ / ٢٠	١٨ / ٢١	١٩ / ٢٢	٢٠ / ٢٣	٢١ / ٢٤	٢٢ / ٢٥	٢٣ / ٢٦
٢٤ / ٢٧	٢٥ / ٢٨	٢٦ / ٢٩	٢٧ / ٣٠	٢٨ / ١	٢٩ / ٢	٣٠ / ٣
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
١ / ٤	٢ / ٥	٣ / ٦	٤ / ٧	٥ / ٨	٦ / ٩	٧ / ١٠
٨ / ١١	٩ / ١٢	١٠ / ١٣	١١ / ١٤	١٢ / ١٥	١٣ / ١٦	١٤ / ١٧
١٥ / ١٨	١٦ / ١٩	١٧ / ٢٠	١٨ / ٢١	١٩ / ٢٢	٢٠ / ٢٣	٢١ / ٢٤
٢٢ / ٢٥	٢٣ / ٢٦	٢٤ / ٢٧	٢٥ / ٢٨	٢٦ / ٢٩	٢٧ / ١	٢٨ / ٢
٢٩ / ٣	٣٠ / ٤	٣١ / ٥	– / –	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	١ / ٦	٢ / ٧	٣ / ٨	٤ / ٩
٥ / ١٠	٦ / ١١	٧ / ١٢	٨ / ١٣	٩ / ١٤	١٠ / ١٥	١١ / ١٦
١٢ / ١٧	١٣ / ١٨	١٤ / ١٩	١٥ / ٢٠	١٦ / ٢١	١٧ / ٢٢	١٨ / ٢٣
١٩ / ٢٤	٢٠ / ٢٥	٢١ / ٢٦	٢٢ / ٢٧	٢٣ / ٢٨	٢٤ / ٢٩	٢٥ / ٣٠
٢٦ / ١	٢٧ / ٢	٢٨ / ٣	٢٩ / ٤	٣٠ / ٥	٣١ / ٦	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ٧
٢ / ٨	٣ / ٩	٤ / ١٠	٥ / ١١	٦ / ١٢	٧ / ١٣	٨ / ١٤
٩ / ١٥	١٠ / ١٦	١١ / ١٧	١٢ / ١٨	١٣ / ١٩	١٤ / ٢٠	١٥ / ٢١
١٦ / ٢٢	١٧ / ٢٣	١٨ / ٢٤	١٩ / ٢٥	٢٠ / ٢٦	٢١ / ٢٧	٢٢ / ٢٨
٢٣ / ٢٩	٢٤ / ١	٢٥ / ٢	٢٦ / ٣	٢٧ / ٤	٢٨ / ٥	٢٩ / ٦
٣٠ / ٧	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
– / –	١ / ٨	٢ / ٩	٣ / ١٠	٤ / ١١	٥ / ١٢	٦ / ١٣
٧ / ١٤	٨ / ١٥	٩ / ١٦	١٠ / ١٧	١١ / ١٨	١٢ / ١٩	١٣ / ٢٠
١٤ / ٢١	١٥ / ٢٢	١٦ / ٢٣	١٧ / ٢٤	١٨ / ٢٥	١٩ / ٢٦	٢٠ / ٢٧
٢١ / ٢٨	٢٢ / ٢٩	٢٣ / ٣٠	٢٤ / ١	٢٥ / ٢	٢٦ / ٣	٢٧ / ٤
٢٨ / ٥	٢٩ / ٦	٣٠ / ٧	٣١ / ٨	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ٩	٢ / ١٠	٣ / ١١
٤ / ١٢	٥ / ١٣	٦ / ١٤	٧ / ١٥	٨ / ١٦	٩ / ١٧	١٠ / ١٨
١١ / ١٩	١٢ / ٢٠	١٣ / ٢١	١٤ / ٢٢	١٥ / ٢٣	١٦ / ٢٤	١٧ / ٢٥
١٨ / ٢٦	١٩ / ٢٧	٢٠ / ٢٨	٢١ / ٢٩	٢٢ / ١	٢٣ / ٢	٢٤ / ٣
٢٥ / ٤	٢٦ / ٥	٢٧ / ٦	٢٨ / ٧	٢٩ / ٨	٣٠ / ٩	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ١٠
٢ / ١١	٣ / ١٢	٤ / ١٣	٥ / ١٤	٦ / ١٥	٧ / ١٦	٨ / ١٧
٩ / ١٨	١٠ / ١٩	١١ / ٢٠	١٢ / ٢١	١٣ / ٢٢	١٤ / ٢٣	١٥ / ٢٤
١٦ / ٢٥	١٧ / ٢٦	١٨ / ٢٧	١٩ / ٢٨	٢٠ / ٢٩	٢١ / ٣٠	٢٢ / ١
٢٣ / ٢	٢٤ / ٣	٢٥ / ٤	٢٦ / ٥	٢٧ / ٦	٢٨ / ٧	٢٩ / ٨
٣٠ / ٩	٣١ / ١٠	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ١٩٩٦

يناير

السبت						الجمعة
– / –	– / –	١ / ١١	٢ / ١٢	٣ / ١٣	٤ / ١٤	٥ / ١٥
٦ / ١٦	٧ / ١٧	٨ / ١٨	٩ / ١٩	١٠ / ٢٠	١١ / ٢١	١٢ / ٢٢
١٣ / ٢٣	١٤ / ٢٤	١٥ / ٢٥	١٦ / ٢٦	١٧ / ٢٧	١٨ / ١٧	١٩ / ٢٩
٢٠ / ٣٠	٢١ / ١	٢٢ / ٢	٢٣ / ٣	٢٤ / ٤	٢٥ / ٥	٢٦ / ٦
٢٧ / ٧	٢٨ / ٨	٢٩ / ١	٣٠ / ١٠	٣١ / ١١	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

١ محرم – ٢١ كانون ثاني

سنة ١٣٧٤ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩٦ ميلادية

الشهر النسيء

١ محرم = ٢١ كانون ثاني ١٩٩٦

محرم (شباط)

فبراير

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
١٣	١٢	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨
–	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
–	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
١١	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
–	–	–	–	–	٣١	٣٠
–	–	–	–	–	١٢	١١

ربيع أول (نيسان)

أبريل

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	–	–
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	–	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢٤	١٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
–	–	–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	–	١٢	١١	١٠	٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
١٥	١٤	١٣	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٦	٥	٤	٣	٢	١	٢٩
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
–	–	–	–	–	٣٠	٢٩
–	–	–	–	–	١٥	١٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	–	–
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	–	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٩
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
١٨	١٧	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
–	–	–	–	–	–	٣١
–	–	–	–	–	–	١٨

شعبان (أيلول)

سبتمبر

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٢٤	١٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
–	–	–	–	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	–	١٨	١٧	١٦
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
٢٢	٢١	٢٠	١٩	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
٢١	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
–	–	–	–	–	–	٣٠
–	–	–	–	–	–	٢٠

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
–	–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	٢٢	٢١	٢٠	١٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ١٩٩٧

يناير

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٢٥	٢٤	٢٣	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

تتمة الشهر النسيء

سنة ١٣٧٦ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩٧ ميلادية

١ محرم – ٧ شباط

١ محرم – ٢٨ كانون ثاني

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٢١	٢٢	٢٣	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٥	٢٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٣١	–	–	–	–	–	–
٢٥	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
٢٤	٢٥	٢٦	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٢٨	٢٩	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٣٠	١	٢	٣	٤
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	١	٢	٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
١	٢	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٣	٤	٥	٦	٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٢٩	٣٠	١	٢	٣	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ١٩٩٨ — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٤	٥
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٣١	–	–	–	–	–	–
٤	–	–	–	–	–	–

سنة ١٣٧٧ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩٨ ميلادية

١ محرم = ٢٨ كانون ثاني ١٩٩٨

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٢٨	–	–	–	–	–	–
٢	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
١	٢	٣	٤	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٥	٦	٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٥	٦	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٧	٨	٩	١٠	١١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
٣	٤	٥	٦	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٧	٨	٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٦	٢٩
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٧	٨	٩	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١٠	١١	١٢	١٣
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢١	٢٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
٦	٧	٨	٩	١٠	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١١	١٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٣١	–	–	–	–	–	–
١١	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
١٠	١١	١٢	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١٣	١٤	١٥	١٦
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ١٩٩٩ — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
١٤	١٥	–	–	–	–	–

١ محرم = ١٧ كانون ثاني

سنة ١٣٧٨ هجرية الموافقة لسنة ١٩٩٩ ميلادية

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٧	٢٨	–	–	–	–	–
١٢	١٣	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١٥	١٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
١٤	١٥	١٦	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١٧	١٨	١٩	٢٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١٨	١٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٣١	–	–	–	–	–	–
١٨	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
١٧	١٨	١٩	٢٠	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢١	٢٢	٢٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٢١	٢٢	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
١٩	٢٠	٢١	٢٢	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٣	٢٤	٢٥
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٠

يناير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٢٣	٢٤	٢٥	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

تتمة الشهر النسيء — ١ محرم = ١٦ شباط

سنة ١٣٧٩ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٠ ميلادية

١ محرم – ٥ شباط

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	-	-	-
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	٢٦	٢٧	٢٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٩	٣٠	-	-	-	-	-
٢٦	٢٧	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	٢٩	١
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
٢٨	٢٩	١	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	٢	٣	٤	٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٣٠	-	-	-	-	-	-
٣	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
١	٢	٣	٤	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	٥	٦	٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	٦
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
٥	٦	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠١ — يناير

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	٧	٨	٩	١٠	١١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
٣	٤	٥	٦	٧	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

١ محرم – ٢٥ كانون ثاني

سنة ١٣٨٠ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠١ ميلادية

١ محرم – ٢٥ كانون ثاني ٢٠٠١

محرم (شباط) – فبراير

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	٨	٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	-	-
١	٢	٣	٤	٥	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار) – مارس

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	٦	٧
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٣٠	-	-	-	-	-	-
٧	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان) – أبريل

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-	-
٥	٦	٧	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار) – مايو

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	٨	٩	١٠	١١
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-
٤	٥	٦	٧	٨	٩	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد أول (حزيران) – يونيو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٠
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٣٠	-	-	-	-	-	-
٩	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز) – يوليو

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
٨	٩	١٠	١١	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رجب (آب) – أغسطس

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٢	١٣	١٤
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول) – سبتمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٩	٣٠	-	-	-	-	-
١٢	١٣	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول) – أكتوبر

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني) – نوفمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	١٦	١٧
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول) – ديسمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
١٥	١٦	١٧	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٢ – يناير

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	١٨	١٩	٢٠	٢١
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

تتمة الشهر النسيء

الشهر النسيء

سنة ١٣٨١ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٢ ميلادية

١ محرم – ١٢ شباط

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
١٧	١٨	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
١٦	١٧	١٨	١٩	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٠	٢١	٢٢
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٢٠	٢١	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٣	٢٤
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٣١	–	–	–	–	–	–
٢٤	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
٢٢	٢٣	٢٤	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٣٠	–	–	–	–	–	–
٢٦	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٧	٢٨	٢٩	١	٣	٣
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٣ — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٩	٣٠	١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

سنة ١٣٨٢ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٣ ميلادية

١ محرم = ١ شباط

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٥	٢٧	٢٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٥	٢٧	٢٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٢٧	٢٨	٢٩	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١	٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٣١	–	–	–	–	–	–
٢	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
٣٠	١	٢	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٣	٤	٥	٦
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٤	٥	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٦	٧	٨	٩	١٠
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
١	٤	٥	٦	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٧	٨	٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٧	٨	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٥	٦	٧	٨	٩	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٤ — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١٠	١١
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٣١	–	–	–	–	–	–
١٠	–	–	–	–	–	–

١ محرم = ٢٢ كانون ثاني

سنة ١٣٨٣ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٤ ميلادية

الشهر النسيء

١ محرم – ٢٢ كانون ثاني ٢٠٠٤ تتمة الشهر النسيء

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٨	٢٩	-	-	-	-	-
٨	٩	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
٧	٨	٩	١٠	١١	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	١٢	١٣
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
١١	١٢	١٣	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	١٤	١٥	١٦	١٧
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-
٩	١٠	١١	١٢	١٣	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	١٤	١٥
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٣١	-	-	-	-	-	-
١٤	-	-	-	-	-	-

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
١٣	١٤	١٥	١٦	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٧	١٨	١٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
١٧	١٨	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-
١٥	١٦	١٧	١٨	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٩	٢٠	٢١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٤	١٥	١٦	١٧	١٦	١٩	٢٠
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٥ — يناير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
١٩	٢٠	٢١	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

سنة ١٣٨٤ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٥ ميلادية

١ محرم — ٩ شباط

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
١٢	١٣	١٤	١٥	١٤	١٧	١٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٦	٢٧	٢٨	–	–	–	–
١٨	١٩	٢٠	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٢
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٣٠	–	–	–	–	–	–
٢٢	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٤	٢٥	٢٦
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٢٤	٢٥	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٨	٢٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٢٧	٢٨	٢٩	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٣٠	١	٢	٣
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١	٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	–	–	–	–	–	–
١	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٦

يناير

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢٩	٣٠	١	٢	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

١ محرم — ٣٠ كانون ثاني

سنة ١٣٨٥ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٦ ميلادية

١ محرم — ٣٠ كانون ثاني ٢٠٠٦

محرم (شباط)

فبراير

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٥	٤	٣	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
–	–	–	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	–	–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٣	٢	١	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان)

أبريل

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
–	–	–	–	–	٣٠	٢٩
–	–	–	–	–	٢	١
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	–	–
٧	٦	٥	٤	٣	–	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	٤	٣	٢	١	٢٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
٦	٥	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	–	–	–	٣١	٣٠	٢٩
–	–	–	–	٦	٥	٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	٧	٦	٥	٤	٣	٢
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
٨	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
–	–	–	–	–	–	٣٠
–	–	–	–	–	–	٨

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩
–	–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	٩	٨	٧	٦
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
١٢	١١	١٠	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧
–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
١١	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
–	–	–	–	–	٣١	٣٠
–	–	–	–	–	١١	١٠

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٧

يناير

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	–	–
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	–	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	١٣	١٢	١١	١٠	٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

الشهر النسيء (الحج الكبير ٢٩ يوم)

سنة ١٣٨٦ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٧ ميلادية

تتمة الشهر النسيء — ١ محرم – ١٧ شباط

محرم (شباط)

فبراير

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
١٥	١٤	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
–	–	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
–	–	١٢	١١	١٠	٩	٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
١٤	١٣	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
–	–	–	–	–	–	٣١
–	–	–	–	–	–	١٣

ربيع أول (نيسان)

أبريل

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
–	–	–	–	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	–	١٤	١٣	١٢
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
١٨	١٧	١٦	١٥	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
١٦	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
–	–	–	–	–	–	٣٠
–	–	–	–	–	–	١٦

جماد ثاني (تموز)

يوليو

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٦	٥	٤	٣	٢	١	٣٠
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
–	–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	١٧	١٦	١٥	١٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٢٠	١٩	١٨	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٥	٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
–	–	–	–	–	٣٠	٢٩
–	–	–	–	–	١٩	١٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	–	–
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	–	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
٢٣	٢٢	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
١٤	١٣	١٤	١١	١٠	٩	٨
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٦	٥	٤	٣	٢	١	٢٩
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
–	–	–	–	٣١	٣٠	٢٩
–	–	–	–	٢٣	٢٢	٢١
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٨

يناير

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

سنة ١٣٨٧ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٨ ميلادية

١ محرم = ٦ شباط

محرم (شباط) — فبراير

الجمعة						السبت
١	-	-	-	-	-	-
٢٥	-	-	-	-	-	-
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار) — مارس

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
-	-	-	-	٣١	٣٠	٢٩
-	-	-	-	٢٥	٢٤	٢٣
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان) — أبريل

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	-	-	-
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	-	-	-
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
-	-	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
-	-	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار) — مايو

الجمعة						السبت
٢	١	-	-	-	-	-
٢٨	٢٧	-	-	-	-	-
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
-	-	-	-	-	-	٣١
-	-	-	-	-	-	٢٧

جماد أول (حزيران) — يونيو

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	-
٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨	-
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
-	-	-	-	٣٠	٢٩	٢٨
-	-	-	-	٢٨	٢٧	٢٦
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز) — يوليو

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	-	-	-
٢	١	٣٠	٢٩	-	-	-
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
-	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
-	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رجب (آب) — أغسطس

الجمعة						السبت
١	-	-	-	-	-	-
١	-	-	-	-	-	-
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
-	-	-	-	-	٣١	٣٠
-	-	-	-	-	١	٣٠

شعبان (أيلول) — سبتمبر

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	-	-
٦	٥	٤	٣	٢	-	-
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
-	-	-	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
-	-	-	٢	١	٢٩	٢٨
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

الجمعة						السبت
٣	٢	١	-	-	-	-
٥	٤	٣	-	-	-	-
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢	١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
-	-	-	-	-	٣٠	٢٩
-	-	-	-	-	٤	٣
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	-	-
٩	٨	٧	٦	٥	-	-
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
-	-	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
-	-	٥	٤	٣	٢	١
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠٠٩ — يناير

الجمعة						السبت
٢	١	-	-	-	-	-
٧	٦	-	-	-	-	-
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩
-	-	-	-	-	-	٣١
-	-	-	-	-	-	٦

١ محرم = ٢٦ كانون ثاني

سنة ١٣٨٨ هجرية الموافقة لسنة ٢٠٠٩ ميلادية

١ محرم = ٢٦ كانون ثاني ٢٠٠٩

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
– / –	١ / ٧	٢ / ٨	٣ / ٩	٤ / ١٠	٥ / ١١	٦ / ١٢
٧ / ١٣	٨ / ١٤	٩ / ١٥	١٠ / ١٦	١١ / ١٧	١٢ / ١٨	١٣ / ١٩
١٤ / ٢٠	١٥ / ٢١	١٦ / ٢٢	١٧ / ٢٣	١٨ / ٢٤	١٩ / ٢٥	٢٠ / ٢٦
٢١ / ٢٧	٢٢ / ٢٨	٢٣ / ٢٩	٢٤ / ٣٠	٢٥ / ١	٢٦ / ٢	٢٧ / ٣
٢٨ / ٤	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
– / –	١ / ٥	٢ / ٦	٣ / ٧	٤ / ٨	٥ / ٩	٦ / ١٠
٧ / ١١	٨ / ١٢	٩ / ١٣	١٠ / ١٤	١١ / ١٥	١٢ / ١٦	١٣ / ١٧
١٤ / ١٨	١٥ / ١٩	١٦ / ٢٠	١٧ / ٢١	١٨ / ٢٢	١٩ / ٢٣	٢٠ / ٢٤
٢١ / ٢٥	٢٢ / ٢٦	٢٣ / ٢٧	٢٤ / ٢٨	٢٥ / ٢٩	٢٦ / ١	٢٧ / ٢
٢٨ / ٣	٢٩ / ٤	٣٠ / ٥	٣١ / ٦	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ٧	٢ / ٨	٣ / ٩
٤ / ١٠	٥ / ١١	٦ / ١٢	٧ / ١٣	٨ / ١٤	٩ / ١٥	١٠ / ١٦
١١ / ١٧	١٢ / ١٨	١٣ / ١٩	١٤ / ٢٠	١٥ / ٢١	١٦ / ٢٢	١٧ / ٢٣
١٨ / ٢٤	١٩ / ٢٥	٢٠ / ٢٦	٢١ / ٢٧	٢٢ / ٢٨	٢٣ / ٢٩	٢٤ / ٣٠
٢٥ / ١	٢٦ / ٢	٢٧ / ٣	٢٨ / ٤	٢٩ / ٥	٣٠ / ٦	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ٧
٢ / ٨	٣ / ٩	٤ / ١٠	٥ / ١١	٦ / ١٢	٧ / ١٣	٨ / ١٤
٩ / ١٥	١٠ / ١٦	١١ / ١٧	١٢ / ١٨	١٣ / ١٩	١٤ / ٢٠	١٥ / ٢١
١٦ / ٢٢	١٧ / ٢٣	١٨ / ٢٤	١٩ / ٢٥	٢٠ / ٢٦	٢١ / ٢٧	٢٢ / ٢٨
٢٣ / ٢٩	٢٤ / ١	٢٥ / ٢	٢٦ / ٣	٢٧ / ٤	٢٨ / ٥	٢٩ / ٦
٣٠ / ٧	٣١ / ٨	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
– / –	– / –	١ / ٩	٢ / ١٠	٣ / ١١	٤ / ١٢	٥ / ١٣
٦ / ١٤	٧ / ١٥	٨ / ١٦	٩ / ١٧	١٠ / ١٨	١١ / ١٩	١٢ / ٢٠
١٣ / ٢١	١٤ / ٢٢	١٥ / ٢٣	١٦ / ٢٤	١٧ / ٢٥	١٨ / ٢٦	١٩ / ٢٧
٢٠ / ٢٨	٢١ / ٢٩	٢٢ / ٣٠	٢٣ / ١	٢٤ / ٢	٢٥ / ٣	٢٦ / ٤
٢٧ / ٥	٢٨ / ٦	٢٩ / ٧	٣٠ / ٨	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ٩	٢ / ١٠	٣ / ١١
٤ / ١٢	٥ / ١٣	٦ / ٢٤	٧ / ١٥	٨ / ١٦	٩ / ١٧	١٠ / ١٨
١١ / ١٩	١٢ / ٢٠	١٣ / ٢١	١٤ / ٢٢	١٥ / ٢٣	١٦ / ٢٤	١٧ / ٢٥
١٨ / ٢٦	١٩ / ٢٧	٢٠ / ٢٨	٢١ / ٢٩	٢٢ / ١	٢٣ / ٢	٢٤ / ٣
٢٥ / ٤	٢٦ / ٥	٢٧ / ٦	٢٨ / ٧	٢٩ / ٨	٣٠ / ٩	٣١ / ١٠
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
١ / ١١	٢ / ١٢	٣ / ١٣	٤ / ١٤	٥ / ١٥	٦ / ١٦	٧ / ١٧
٨ / ١٨	٩ / ١٩	١٠ / ٢٠	١١ / ٢١	١٢ / ٢٠	١٣ / ٢٣	١٤ / ٢٤
١٥ / ٢٥	١٦ / ٢٦	١٧ / ٢٧	١٨ / ٢٨	١٩ / ٢٩	٢٠ / ٣٠	٢١ / ١
٢٢ / ٢	٢٣ / ٣	٢٤ / ٤	٢٥ / ٥	٢٦ / ٦	٢٧ / ٧	٢٨ / ٨
٢٩ / ٩	٣٠ / ١٠	٣١ / ١١	– / –	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	١ / ١٢	٢ / ١٣	٣ / ١٤	٤ / ١٥
٥ / ١٦	٦ / ١٧	٧ / ١٨	٨ / ١٩	٩ / ٢٠	١٠ / ٢١	١١ / ٢٢
١٢ / ٢٣	١٣ / ٢٤	١٤ / ٢٥	١٥ / ٢٦	١٦ / ٢٧	١٧ / ٢٨	١٨ / ٢٩
١٩ / ١	٢٠ / ٢	٢١ / ٣	٢٢ / ٤	٢٣ / ٥	٢٤ / ٦	٢٥ / ٧
٢٦ / ٨	٢٧ / ٩	٢٨ / ١٠	٢٩ / ١١	٣٠ / ١٢	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

الشهر النسيء

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ١٣	٢ / ١٤
٣ / ١٥	٤ / ١٦	٥ / ١٧	٦ / ١٨	٧ / ١٩	٨ / ٢٠	٩ / ٢١
١٠ / ٢٢	١١ / ٢٣	١٢ / ٢٤	١٣ / ٢٥	١٤ / ٢٦	١٥ / ٢٧	١٦ / ٢٨
١٧ / ٢٩	١٨ / ٣٠	١٩ / ١	٢٠ / ٢	٢١ / ٣	٢٢ / ٤	٢٣ / ٥
٢٤ / ٦	٢٥ / ٧	٢٦ / ٨	٢٧ / ٩	٢٨ / ١٠	٢٩ / ١١	٣٠ / ١٢
٣١ / ١٣	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

تتمة الشهر النسيء

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
– / –	١ / ١٤	٢ / ١٥	٣ / ١٦	٤ / ١٧	٥ / ١٨	٦ / ١٩
٧ / ٢٠	٨ / ٢١	٩ / ٢٢	١٠ / ٢٣	١١ / ٢٤	١٢ / ٢٥	١٣ / ٢٦
١٤ / ٢٧	١٥ / ٢٨	١٦ / ٢٩	١٧ / ٣٠	١٨ / ١	١٩ / ٢	٢٠ / ٣
٢١ / ٤	٢٢ / ٥	٢٣ / ٦	٢٤ / ٧	٢٥ / ٨	٢٦ / ٩	٢٧ / ١٠
٢٨ / ١١	٢٩ / ١٢	٣٠ / ١٣	– / –	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	١ / ١٤	٢ / ١٥	٣ / ١٦	٤ / ١٧
٥ / ١٨	٦ / ١٩	٧ / ٢٠	٨ / ٢١	٩ / ٢٢	١٠ / ٢٣	١١ / ٢٤
١٢ / ٢٥	١٣ / ٢٦	١٤ / ٢٧	١٥ / ٢٨	١٦ / ٢٩	١٧ / ١	١٨ / ٢
١٩ / ٣	٢٠ / ٤	٢١ / ٥	٢٢ / ٦	٢٣ / ٧	٢٤ / ٨	٢٥ / ٩
٢٦ / ١٠	٢٧ / ١١	٢٨ / ١٢	٢٩ / ١٣	٣٠ / ١٤	٣١ / ١٥	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠١٠

يناير

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	١ / ١٦
٢ / ١٧	٣ / ١٨	٤ / ١٩	٥ / ٢٠	٦ / ٢١	٧ / ٢٢	٨ / ٢٣
٩ / ٢٤	١٠ / ٢٥	١١ / ٢٦	١٢ / ٢٧	١٣ / ٢٨	١٤ / ٢٩	١٥ / ٣٠
١٦ / ١	١٧ / ٢	١٨ / ٣	١٩ / ٤	٢٠ / ٥	٢١ / ٦	٢٢ / ٧
٢٣ / ٨	٢٤ / ٩	٢٥ / ١٠	٢٦ / ١١	٢٧ / ١٢	٢٨ / ١٣	٢٩ / ١٤
٣٠ / ١٥	٣١ / ١٦	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

سنة ١٣٨٩ هجرية الموافقة لسنة ٢٠١٠ ميلادية

١ محرم – ١٤ شباط ـــ محرم ١٣٨٩

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٧	٢٨	–	–	–	–	–
١٤	١٥	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	–	–	–	–	–
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
–	–	–	–	–	–	–
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
–	–	–	–	–	–	–
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
–	–	–	–	–	–	–
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	–	–
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
–	–	–	–	–	–	–
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
–	–	–	–	–	–	–
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
–	–	–	–	–	–	–
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
–	–	–	–	–	–	–
٨	٩	١٠	١١	١٢	٣	١٤
–	–	–	–	–	–	–
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
–	–	–	–	–	–	–
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
–	–	–	–	–	–	–
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	–	–	–	–
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
–	–	–	–	–	–	–
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
–	–	–	–	–	–	–
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
–	–	–	–	–	–	–
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
٣	٤	٥	٦	٧	١	٢
–	–	–	–	–	–	–
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	٨	٩
–	–	–	–	–	–	–
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	١٥	١٦
–	–	–	–	–	–	–
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
–	–	–	–	–	–	–
٣١	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	–	–	–	–	–	–
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
–	–	–	–	–	–	–
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
–	–	–	–	–	–	–
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
–	–	–	–	–	–	–
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	–	–	–
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
–	–	–	–	–	–	–
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
–	–	–	–	–	–	–
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
–	–	–	–	–	–	–
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	–
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
–	–	–	–	–	–	–
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
–	–	–	–	–	–	–
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
–	–	–	–	–	–	–
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
–	–	–	–	–	–	–
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

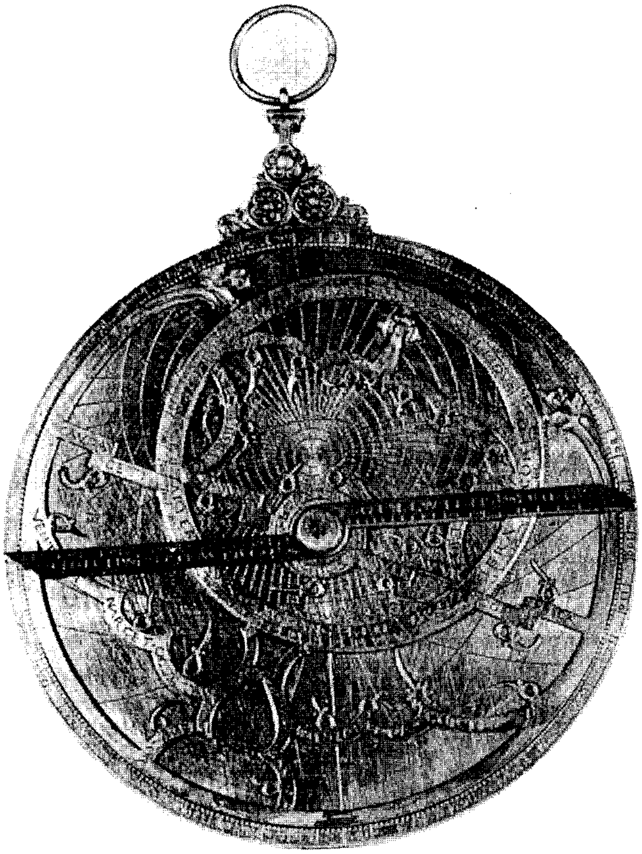
السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	–	–	–	–	–
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
–	–	–	–	–	–	–
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
–	–	–	–	–	–	–
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
–	–	–	–	–	–	–
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	–	–	–
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
–	–	–	–	–	–	–
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
–	–	–	–	–	–	–
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
–	–	–	–	–	–	–
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) من عام ٢٠١١ — يناير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
–	–	–	–	–	–	–
٨	٩	١٠	١١	١٢	٣	١٤
–	–	–	–	–	–	–
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
–	–	–	–	–	–	–
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
–	–	–	–	–	–	–
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–



الإصطرلاب العربي الإسلامي

الملحق رقم (٢)

للدورة الاقترانية رقم (٣٣)

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿وأذن من الله ورسوله إلى الناس يوم الحج الأكبر﴾

٣ ـ التوبة

			١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	
٦٢٣م	السنة ٢هـ	١	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٢٤م	السنة ٣هـ	٢	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٢٥م	السنة ٤هـ	٣	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	● النسيء	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٦٢٦م	السنة ٥هـ	٤	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٢٧م	السنة ٦هـ	٥	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٢٨م	السنة ٧هـ	٦	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	● النسيء	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٦٢٩م	السنة ٨هـ	٧	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٣٠م	السنة ٩هـ	٨	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	● النسيء
٦٣١م	السنة ١٠هـ	٩	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٣٢م	السنة ١١هـ	١٠	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٣٣م	السنة ١٢هـ	١١	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	● النسيء	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٦٣٤م	السنة ١٣هـ	١٢	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٣٥م	السنة ١٤هـ	١٣	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٣٦م	السنة ١٥هـ	١٤	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	● النسيء	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٦٣٧م	السنة ١٦هـ	١٥	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٣٨م	السنة ١٧هـ	١٦	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	● النسيء
٦٣٩م	السنة ١٨هـ	١٧	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٤٠م	السنة ١٩هـ	١٨	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	–
٦٤١م	السنة ٢٠هـ	١٩	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	● النسيء	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة

السنة الثانية للهجرة الموافقة لسنة ٦٢٣ ميلادية

١ محرم – ١٤ شباط

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
١٤	١٥	١٦	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٩	٤
–	–	–	١٧	١٨	١٩	٢٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١٨	١٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٣١	–	–	–	–	–	–
١٨	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
١٧	١٨	١٩	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٦	١٩	٢٠
٣٠	٣٠	–	–	–	–	–
٢١	٢٢	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
١٩	٢٠	٢١	٢٢	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٣	٢٤	٢٥
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٢٣	٢٤	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٢٤ ميلادية

يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٧	٢٨
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٣١	–	–	–	–	–	–
٢٧	–	–	–	–	–	–

السنة الثالثة للهجرة الموافقة لسنة ٦٢٤ ميلادية

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
-	١ / ٢٨	٢ / ٢٩	٣ / ١	٤ / ٢	٥ / ٣	٦ / ٤
٧ / ٥	٨ / ٦	٩ / ٧	١٠ / ٨	١١ / ٩	١٢ / ١٠	١٣ / ١١
١٤ / ١٢	١٥ / ١٣	١٦ / ١٤	١٧ / ١٥	١٨ / ١٦	١٩ / ١٧	٢٠ / ١٨
٢١ / ١٩	٢٢ / ٢٠	٢٣ / ٢١	٢٤ / ٢٢	٢٥ / ٢٣	٢٦ / ٢٤	٢٧ / ٢٥
٢٨ / ٢٦	٢٩ / ٢٧	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
-	-	١ / ٢٨	٢ / ٢٩	٣ / ٣٠	٤ / ١	٥ / ٢
٦ / ٣	٧ / ٤	٨ / ٥	٩ / ٦	١٠ / ٧	١١ / ٨	١٢ / ٩
١٣ / ١٠	١٤ / ١١	١٥ / ١٢	١٦ / ١٣	١٧ / ١٤	١٨ / ١٥	١٩ / ١٦
٢٠ / ١٧	٢١ / ١٨	٢٢ / ١٩	٢٣ / ٢٠	٢٤ / ٢١	٢٥ / ٢٢	٢٦ / ٢٣
٢٧ / ٢٤	٢٨ / ٢٥	٢٩ / ٢٦	٣٠ / ٢٧	٣١ / ٢٨	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١ / ٢٩	٢ / ١
٣ / ٢	٤ / ٣	٥ / ٤	٦ / ٥	٧ / ٦	٨ / ٧	٩ / ٨
١٠ / ٩	١١ / ١٠	١٢ / ١١	١٣ / ١٢	١٤ / ١٣	١٥ / ١٤	١٦ / ١٥
١٧ / ١٦	١٨ / ١٧	١٩ / ١٨	٢٠ / ١٩	٢١ / ٢٠	٢٢ / ٢١	٢٣ / ٢٢
٢٤ / ٢٣	٢٥ / ٢٤	٢٦ / ٢٥	٢٧ / ٢٦	٢٨ / ٢٧	٢٩ / ٢٨	٣٠ / ٢٩
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
١ / ٣٠	٢ / ١	٣ / ٢	٤ / ٣	٥ / ٤	٦ / ٥	٧ / ٦
٨ / ٧	٩ / ٨	١٠ / ٩	١١ / ١٠	١٢ / ١١	١٣ / ١٢	١٤ / ١٣
١٥ / ١٤	١٦ / ١٥	١٧ / ١٦	١٨ / ١٧	١٩ / ١٨	٢٠ / ١٩	٢١ / ٢٠
٢٢ / ٢١	٢٣ / ٢٢	٢٤ / ٢٣	٢٥ / ٢٤	٢٦ / ٢٥	٢٧ / ٢٦	٢٨ / ٢٧
٢٩ / ٢٨	٣٠ / ٢٩	٣١ / ١	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
-	-	-	١ / ٢	٢ / ٣	٣ / ٤	٤ / ٥
٥ / ٦	٦ / ٧	٧ / ٨	٨ / ٩	٩ / ١٠	١٠ / ١١	١١ / ١٢
١٢ / ١٣	١٣ / ١٤	١٤ / ١٥	١٥ / ١٦	١٦ / ١٧	١٧ / ١٨	١٨ / ١٩
١٩ / ٢٠	٢٠ / ٢١	٢١ / ٢٢	٢٢ / ٢٣	٢٣ / ٢٤	٢٤ / ٢٥	٢٥ / ٢٦
٢٦ / ٢٧	٢٧ / ٢٨	٢٨ / ٢٩	٢٩ / ٣٠	٣٠ / ١	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١ / ٢	٢ / ٣
٣ / ٤	٤ / ٥	٥ / ٦	٦ / ٧	٧ / ٨	٨ / ٩	٩ / ١٠
١٠ / ١١	١١ / ١٢	١٢ / ١٣	١٣ / ١٤	١٤ / ١٥	١٥ / ١٦	١٦ / ١٧
١٧ / ١٨	١٨ / ١٩	١٩ / ٢٠	٢٠ / ٢١	٢١ / ٢٢	٢٢ / ٢٣	٢٣ / ٢٤
٢٤ / ٢٥	٢٥ / ٢٦	٢٦ / ٢٧	٢٧ / ٢٨	٢٨ / ٢٩	٢٩ / ١	٣٠ / ٢
٣١ / ٣	-	-	-	-	-	-

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
-	١ / ٤	٢ / ٥	٣ / ٦	٤ / ٧	٥ / ٨	٦ / ٩
٧ / ١٠	٨ / ١١	٩ / ١٢	١٠ / ١٣	١١ / ١٤	١٢ / ١٥	١٣ / ١٦
١٤ / ١٧	١٥ / ١٨	١٦ / ١٩	١٧ / ٢٠	١٨ / ٢١	١٩ / ٢٢	٢٠ / ٢٣
٢١ / ٢٤	٢٢ / ٢٥	٢٣ / ٢٦	٢٤ / ٢٧	٢٥ / ٢٨	٢٦ / ٢٩	٢٧ / ٣٠
٢٨ / ١	٢٩ / ٢	٣٠ / ٣	٣١ / ٤	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١ / ٥	٢ / ٦	٣ / ٧
٤ / ٨	٥ / ٩	٦ / ١٠	٧ / ١١	٨ / ١٢	٩ / ١٣	١٠ / ١٤
١١ / ١٥	١٢ / ١٦	١٣ / ١٧	١٤ / ١٦	١٥ / ١٩	١٦ / ٢٠	١٧ / ٢١
١٨ / ٢٢	١٩ / ٢٣	٢٠ / ٢٤	٢١ / ٢٥	٢٢ / ٢٦	٢٣ / ٢٧	٢٤ / ٢٨
٢٥ / ٢٩	٢٦ / ١	٢٧ / ٢	٢٨ / ٣	٢٩ / ٤	٣٠ / ٥	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١ / ٦
٢ / ٧	٣ / ٨	٤ / ٩	٥ / ١٠	٦ / ١١	٧ / ١٢	٨ / ١٣
٩ / ١٤	١٠ / ١٥	١١ / ١٦	١٢ / ١٧	١٣ / ١٨	١٤ / ١٩	١٥ / ٢٠
١٦ / ٢١	١٧ / ٢٢	١٨ / ٢٣	١٩ / ٢٤	٢٠ / ٢٥	٢١ / ٢٦	٢٢ / ٢٧
٢٣ / ٢٨	٢٤ / ٢٩	٢٥ / ٣٠	٢٦ / ١	٢٧ / ٢	٢٨ / ٣	٢٩ / ٤
٣٠ / ٥	٣١ / ٦	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
-	-	١ / ٧	٢ / ٨	٣ / ٩	٤ / ١٠	٥ / ١١
٦ / ١٢	٧ / ١٣	٨ / ١٤	٩ / ١٥	١٠ / ١٦	١١ / ١٧	١٢ / ١٨
١٣ / ١٩	١٤ / ٢٠	١٥ / ٢١	١٦ / ٢٢	١٧ / ٢٣	١٨ / ٢٤	١٩ / ٢٥
٢٠ / ٢٦	٢١ / ٢٧	٢٢ / ٢٨	٢٣ / ٢٩	٢٤ / ١	٢٥ / ٢	٢٦ / ٣
٢٧ / ٤	٢٨ / ٥	٢٩ / ٦	٣٠ / ٧	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١ / ٨	٢ / ٩	٣ / ١٠
٤ / ١١	٥ / ١٢	٦ / ١٣	٧ / ١٤	٨ / ١٥	٩ / ١٦	١٠ / ١٧
١١ / ١٨	١٢ / ١٩	١٣ / ٢٠	١٤ / ٢١	١٥ / ٢٢	١٦ / ٢٣	١٧ / ٢٤
١٨ / ٢٥	١٩ / ٢٦	٢٠ / ٢٧	٢١ / ٢٨	٢٢ / ٢٩	٢٣ / ٣٠	٢٤ / ١
٢٥ / ٢	٢٦ / ٣	٢٧ / ٤	٢٨ / ٥	٢٩ / ٦	٣٠ / ٧	٣١ / ٨
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٢٥ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
١ / ٩	٢ / ١٠	٣ / ١١	٤ / ١٢	٥ / ١٣	٦ / ١٤	٧ / ١٥
٨ / ١٦	٩ / ١٧	١٠ / ١٨	١١ / ١٩	١٢ / ٢٠	١٣ / ٢١	١٤ / ٢٢
١٥ / ٢٣	١٦ / ٢٤	١٧ / ٢٥	١٨ / ٢٦	١٩ / ٢٧	٢٠ / ٢٨	٢١ / ٢٩
٢٢ / ٣٠	٢٣ / ١	٢٤ / ٢	٢٥ / ٣	٢٦ / ٤	٢٧ / ٥	٢٨ / ٦
٢٩ / ٧	٣٠ / ٨	٣١ / ٩	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

١ محرم — ٢٣ كانون ثاني

السنة الرابعة للهجرة الموافقة لسنة ٦٢٥ ميلادية

الشهر النسيء ٣٠ يوم

١ محرم – ٢٣ كانون ثاني ٦٢٥ م

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١٠	١١	١٢	١٣
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٦	٢٧	٢٨	–	–	–	–
٥	٦	٧	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٨	٩	١٠	١١
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٤	٥	٦	٧	٨	٩	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٠
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٣٠	–	–	–	–	–	–
٩	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٨	٩	١٠	١١	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	١٢	١٣	١٤
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٢
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
١٢	١٣	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١٥	١٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
١٤	١٥	١٦	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١٧	١٨	١٩	٢٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١٧	١٨
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٣١	–	–	–	–	–	–
١٨	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٢٦ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
١٦	١٧	١٨	١٩	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

تتمة الشهر النسيء

السنة الخامسة للهجرة الموافقة لسنة ٦٢٦ ميلادية

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٠	٢١	٢٢
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–	–	–
١٥	١٦	١٧	١٨	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	١٩	٢٠	٢١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
١٩	٢٠	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٢	٢٣
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٢١	٢٢	٢٣	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٦
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٧	٢٩	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٣٠	–	–	–	–	–	–
٢٥	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٨	٢٩	٣٠
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٢٨	٢٩	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٢٧ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٣٠	١	٢	٣	٤
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

١ محرم – ٣١ كانون ثاني

١ محرم – ٣١ كانون ثاني

السنة السادسة للهجرة الموافقة لسنة ٦٢٧ ميلادية

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢	٣
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–	–
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٣٠	١
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣١	–	–	–	–	–	–
١	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
٢٩	٣٠	١	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢	٣	٤	٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٣٠	–	–	–	–	–	–
٣	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢	٣	٤	٥	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٦	٧	٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٦	٧	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٨	٩	١٠	١١	١٢
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٤	٥	٦	٧	٨	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٩	١٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٨	٩	١٠	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٢٨ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١١	١٢	١٣	١٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢١	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

١ محرم – ٢١ كانون ثاني

السنة السابعة للهجرة الموافقة لسنة ٦٢٨ ميلادية

١ محرم – ٢١ كانون ثاني

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٢
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
١٠	١١	١٢	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	١٣	١٤	١٥	١٦
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-
٨	٩	١٠	١١	١٢	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	١٣	١٤
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٣١	-	-	-	-	-	-
١٤	-	-	-	-	-	-

الشهر النسيء ٢٩ يوم

تتمة الشهر النسيء

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-	-
١٣	١٤	١٥	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	١٦	١٧	١٨	١٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
١٧	١٨	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-
١٥	١٦	١٧	١٨	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٩	٢٠	٢١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٩	٣٠	-	-	-	-	-
١٩	٢٠	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٢٩ ميلادية

يناير

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	٢٣	٢٤
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٥	٢٧	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٣١	-	-	-	-	-	-
٢٣	-	-	-	-	-	-

السنة الثامنة للهجرة الموافقة لسنة ٦٢٩ ميلادية

١ محرم – ٧ شباط

محرم (شباط) — فبراير

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
–	–	–	–	–	–	٢٨
–	–	–	–	–	–	٢٢
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٥	٤	٣	٢	١	٣٠	٢٩
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
–	–	–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٢٦	٢٥	٢٤	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨	٢٧
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
٢٥	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
–	–	–	–	–	٣١	٣٠
–	–	–	–	–	٢٥	٢٤

جماد أول (حزيران) — يونيو

الجمعة						السبت
٥	٤	٣	٢	١	–	–
١	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	–	–
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
–	–	–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	–	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

الجمعة						السبت
٣	٢	١	–	–	–	–
٢٩	٢٨	٢٧	–	–	–	–
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
٦	٥	٤	٣	٢	١	٣٠
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

الجمعة						السبت
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٥	٤	٣	٢	١	٢٩	٢٨
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
–	–	–	–	٣١	٣٠	٢٩
–	–	–	–	٢٩	٢٨	٢٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
٣	٢	١	٣٠	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
–	–	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	–	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

الجمعة						السبت
٢	١	–	–	–	–	–
٢	١	–	–	–	–	–
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
–	–	–	–	–	–	٣١
–	–	–	–	–	–	١

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

الجمعة						السبت
٦	٥	٤	٣	٢	١	–
٧	٦	٥	٤	٣	٢	–
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
–	–	–	–	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	–	٢	١	٢٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

الجمعة						السبت
٤	٣	٢	١	–	–	–
٦	٥	٤	٣	–	–	–
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
–	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	٣	٢	١	٣٠	٢٩	٢٨
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٠ ميلادية — يناير

الجمعة						السبت
١	–	–	–	–	–	–
٤	–	–	–	–	–	–
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٢	١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
–	–	–	–	–	٣١	٣٠
–	–	–	–	–	٤	٣

١ محرم – ٢٨ كانون ثاني

السنة التاسعة للهجرة الموافقة لسنة ٦٣٠ ميلادية

١ محرم — ٢٨ كانون ثاني

محرم (شباط) — فبراير

الجمعة						السبت
٥ / ٩	٤ / ٨	٣ / ٧	٢ / ٦	١ / ٥	–	–
١٢ / ١٦	١١ / ١٥	١٠ / ١٤	٩ / ١٣	٨ / ١٢	٧ / ١١	٦ / ١٠
١٩ / ٢٣	١٨ / ٢٢	١٧ / ٢١	١٦ / ٢٠	١٥ / ١٩	١٤ / ١٨	١٣ / ١٧
٢٦ / ٣٠	٢٥ / ٢٩	٢٤ / ٢٨	٢٣ / ٢٧	٢٢ / ٢٦	٢١ / ٢٥	٢٠ / ٢٤
–	–	–	–	–	٢٨ / ٢	٢٧ / ١
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

الجمعة						السبت
٥ / ٧	٤ / ٦	٣ / ٥	٢ / ٤	١ / ٣	–	–
١٢ / ١٤	١١ / ١٣	١٠ / ١٢	٩ / ١١	٨ / ١٠	٧ / ٩	٦ / ٨
١٩ / ٢١	١٨ / ٢٠	١٧ / ١٩	١٦ / ١٨	١٥ / ١٧	١٤ / ١٦	١٣ / ١٥
٢٦ / ٢٨	٢٥ / ٢٧	٢٤ / ٢٦	٢٣ / ٢٥	٢٢ / ٢٤	٢١ / ٢٣	٢٠ / ٢٢
–	–	٣١ / ٤	٣٠ / ٣	٢٩ / ٢	٢٨ / ١	٢٧ / ٢٩
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

الجمعة						السبت
٢ / ٦	١ / ٥	–	–	–	–	–
٩ / ١٣	٨ / ١٢	٧ / ١١	٦ / ١٠	٥ / ٩	٤ / ٨	٣ / ٧
١٦ / ٢٠	١٥ / ١٩	١٤ / ١٨	١٣ / ١٧	١٢ / ١٦	١١ / ١٥	١٠ / ١٤
٢٣ / ٢٧	٢٢ / ٢٦	٢١ / ٢٥	٢٠ / ٢٤	١٩ / ٢٣	١٨ / ٢٢	١٧ / ٢١
٣٠ / ٤	٢٩ / ٣	٢٨ / ٢	٢٧ / ١	٢٦ / ٣٠	٢٥ / ٢٩	٢٤ / ٢٨
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

الجمعة						السبت
٧ / ١١	٦ / ١٠	٥ / ٩	٤ / ٨	٣ / ٧	٢ / ٦	١ / ٥
١٤ / ١٨	١٣ / ١٧	١٢ / ١٦	١١ / ١٥	١٠ / ١٤	٩ / ١٣	٨ / ١٢
٢١ / ٢٥	٢٠ / ٢٤	١٩ / ٢٣	١٨ / ٢٢	١٧ / ٢١	١٦ / ٢٠	١٥ / ١٩
٢٨ / ٣	٢٧ / ٢	٢٦ / ١	٢٥ / ٢٩	٢٤ / ٢٨	٢٣ / ٢٧	٢٢ / ٢٦
–	–	–	–	٣١ / ٦	٣٠ / ٥	٢٩ / ٤
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

الجمعة						السبت
٤ / ١٠	٣ / ٩	٢ / ٨	١ / ٧	–	–	–
١١ / ١٧	١٠ / ١٦	٩ / ١٥	٨ / ١٤	٧ / ١٣	٦ / ١٢	٥ / ١١
١٨ / ٢٤	١٧ / ٢٣	١٦ / ٢٢	١٥ / ٢١	١٤ / ٢٠	١٣ / ١٩	١٢ / ١٨
٢٥ / ١	٢٤ / ٣٠	٢٣ / ٢٩	٢٢ / ٢٨	٢١ / ٢٧	٢٠ / ٢٦	١٩ / ٢٥
–	–	٣٠ / ٦	٢٩ / ٥	٢٨ / ٤	٢٧ / ٣	٢٦ / ٢
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

الجمعة						السبت
٢ / ٨	١ / ٧	–	–	–	–	–
٩ / ١٥	٨ / ١٤	٧ / ١٣	٦ / ١٢	٥ / ١١	٤ / ١٠	٣ / ٩
١٦ / ٢٢	١٥ / ٢١	١٤ / ٢٠	١٣ / ١٩	١٢ / ١٨	١١ / ١٧	١٠ / ١٦
٢٣ / ٢٩	٢٢ / ٢٨	٢١ / ٢٧	٢٠ / ٢٦	١٩ / ٢٥	١٨ / ٢٤	١٧ / ٢٣
٣٠ / ٧	٢٩ / ٦	٢٨ / ٥	٢٧ / ٤	٢٦ / ٣	٢٥ / ٢	٢٤ / ١
–	–	–	–	–	–	٣١ / ٨

رجب (آب) — أغسطس

الجمعة						السبت
٦ / ١٤	٥ / ١٣	٤ / ١٢	٣ / ١١	٢ / ١٠	١ / ٩	–
١٣ / ٢١	١٢ / ٢٠	١١ / ١٩	١٠ / ١٨	٩ / ١٧	٨ / ١٦	٧ / ١٥
٢٠ / ٢٨	١٩ / ٢٧	١٨ / ٢٦	١٧ / ٢٥	١٦ / ٢٤	١٥ / ٢٣	١٤ / ٢٢
٢٧ / ٥	٢٦ / ٤	٢٥ / ٣	٢٤ / ٢	٢٣ / ١	٢٢ / ٣٠	٢١ / ٢٩
–	–	–	٣١ / ٩	٣٠ / ٨	٢٩ / ٧	٢٨ / ٦
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

الجمعة						السبت
٣ / ١٢	٢ / ١١	١ / ١٠	–	–	–	–
١٠ / ١٩	٩ / ١٨	٨ / ١٧	٧ / ١٦	٦ / ١٥	٥ / ١٤	٤ / ١٣
١٧ / ٢٦	١٦ / ٢٥	١٥ / ٢٤	١٤ / ٢٣	١٣ / ٢٢	١٢ / ٢١	١١ / ٢٠
٢٤ / ٤	٢٣ / ٣	٢٢ / ٢	٢١ / ١	٢٠ / ٢٩	١٩ / ٢٨	١٨ / ٢٧
–	٣٠ / ١٠	٢٩ / ٩	٢٨ / ٨	٢٧ / ٧	٢٦ / ٦	٢٥ / ٥
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

الجمعة						السبت
١ / ١١	–	–	–	–	–	–
٨ / ١٨	٧ / ١٧	٦ / ١٦	٥ / ١٥	٤ / ١٤	٣ / ١٣	٢ / ١٢
١٥ / ٢٥	١٤ / ٢٤	١٣ / ٢٣	١٢ / ٢٢	١١ / ٢١	١٠ / ٢٠	٩ / ١٩
٢٢ / ٢	٢١ / ١	٢٠ / ٣٠	١٩ / ٢٩	١٨ / ٢٨	١٧ / ٢٧	١٦ / ٢٦
٢٩ / ٩	٢٨ / ٨	٢٧ / ٧	٢٦ / ٦	٢٥ / ٥	٢٤ / ٤	٢٣ / ٣
–	–	–	–	–	٣١ / ١١	٣٠ / ١٠

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

الجمعة						السبت
٥ / ١٦	٤ / ١٥	٣ / ١٤	٢ / ١٣	١ / ١٢	–	–
١٢ / ٢٣	١١ / ٢٢	١٠ / ٢١	٩ / ٢٠	٨ / ١٩	٧ / ١٨	٦ / ١٧
١٩ / ١	١٨ / ٢٩	١٧ / ٢٨	١٦ / ٢٧	١٥ / ٢٦	١٤ / ٢٥	١٣ / ٢٤
٢٦ / ٨	٢٥ / ٧	٢٤ / ٦	٢٣ / ٥	٢٢ / ٤	٢١ / ٣	٢٠ / ٢
–	–	–	٣٠ / ١٢	٢٩ / ١١	٢٨ / ١٠	٢٧ / ٩
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

الجمعة						السبت
٣ / ١٥	٢ / ١٤	١ / ١٣	–	–	–	–
١٠ / ٢٢	٩ / ٢١	٨ / ٢٠	٧ / ١٩	٦ / ١٨	٥ / ١٧	٤ / ١٦
١٧ / ٢٩	١٦ / ٢٨	١٥ / ٢٧	١٤ / ٢٦	١٣ / ٢٥	١٢ / ٢٤	١١ / ٢٣
٢٤ / ٦	٢٣ / ٥	٢٢ / ٤	٢١ / ٣	٢٠ / ٢	١٩ / ١	١٨ / ٣٠
٣١ / ١٣	٣٠ / ١٢	٢٩ / ١١	٢٨ / ١٠	٢٧ / ٩	٢٦ / ٨	٢٥ / ٧
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣١ ميلادية — يناير

الجمعة						السبت
٧ / ٢٠	٦ / ١٩	٥ / ١٨	٤ / ١٧	٣ / ١٦	٢ / ١٥	١ / ١٤
١٤ / ٢٧	١٣ / ٢٦	١٢ / ٢٥	١١ / ٢٤	١٠ / ٢٣	٩ / ٢٢	٨ / ٢١
٢١ / ٥	٢٠ / ٤	١٩ / ٣	١٨ / ٢	١٧ / ١	١٦ / ٢٩	١٥ / ٢٨
٢٨ / ١٢	٢٧ / ١١	٢٦ / ١٠	٢٥ / ٩	٢٤ / ٨	٢٣ / ٧	٢٢ / ٦
–	–	–	–	٣١ / ١٥	٣٠ / ١٤	٢٩ / ١٣
–	–	–	–	–	–	–

الشهر النسيء ٣٠ يوم — الحج الأكبر

السنة العاشرة للهجرة الموافقة لسنة ٦٣١ ميلادية

تتمة الشهر النسيء — الحج الأكبر
١ محرم — ١٦ شباط

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	١٦	١٧	١٨	١٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٦	٢٧	٢٨	-	-	-	-
١١	١٢	١٣	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	١٤	١٥	١٦	١٧
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٣٠	-	-	-	-	-	-
١٥	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
١٣	١٤	١٥	١٦	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٧	١٨	١٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
١٧	١٨	-	-	-	-	-

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	٢١	٢٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
٢٠	٢١	٢٢	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	٢٣	٢٤
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٣١	-	-	-	-	-	-
٢٤	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٢ ميلادية

يناير

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٤
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

السنة ١١ هجرية الموافقة لسنة ٦٣٢ ميلادية

١ محرم = ٥ شباط

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٦	٢٧	٢٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	–	–
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٦	٢٧
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٣١	–	–	–	–	–	–
٢٦	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
٢٥	٢٦	٢٧	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٨	٢٩	٣٠	١
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢	٣	٣	٥	٦	٧	٨
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٣٠	–	–	–	–	–	–
٢٩	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢٧	٢٨	٢٩	١	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢	٣	٤
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٢	٣	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٤	٥	٦	٧	٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٣٠	١	٢	٣	٤	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٥	٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٤	٥	٦	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٣ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٧	٨	٩	١٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٥	٢١	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢	٣	٤	٥	٦	٧	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

١ محرم = ٢٥ كانون ثاني

السنة ١٢ هجرية الموافقة لسنة ٦٣٣ ميلادية

الشهر النسيء ٢٩ يوم

١ محرم = ٢٥ كانون ثاني

محرم (شباط)

فبراير

الجمعة						السبت
١ ٨	- -	- -	- -	- -	- -	- -
٨ ١٥	٧ ١٤	٦ ١٣	٥ ١٢	٤ ١١	٣ ١٠	٢ ٩
١٥ ٢٢	١٤ ٢١	١٣ ٢٠	١٢ ١٩	١١ ١٨	١٠ ١٧	٩ ١٦
٢٢ ٢٩	٢١ ٢٨	٢٠ ٢٧	١٩ ٢٦	١٨ ٢٥	١٧ ٢٤	١٦ ٢٣
- -	٢٨ ٥	٢٧ ٤	٢٦ ٣	٢٥ ٢	٢٤ ١	٢٣ ٣٠
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

صفر (آذان)

مارس

الجمعة						السبت
١ ٦	- -	- -	- -	- -	- -	- -
٨ ١٣	٧ ١٢	٦ ١١	٥ ١٠	٤ ٩	٣ ٨	٢ ٧
١٥ ٢٠	١٤ ١٩	١٣ ١٨	١٢ ١٧	١١ ١٦	١٠ ١٥	٩ ١٤
٢٢ ٢٧	٢١ ٢٦	٢٠ ٢٥	١٩ ٢٤	١٨ ٢٣	١٧ ٢٢	١٦ ٢١
٢٩ ٥	٢٨ ٤	٢٧ ٣	٢٦ ٢	٢٥ ١	٢٤ ٢٩	٢٣ ٢٨
- -	- -	- -	- -	- -	٣١ ٧	٣٠ ٦

ربيع أول (نيسان)

أبريل

الجمعة						السبت
٥ ١٢	٤ ١١	٣ ١٠	٢ ٩	١ ٨	- -	- -
١٢ ١٩	١١ ١٨	١٠ ١٧	٩ ١٦	٨ ١٥	٧ ١٤	٦ ١٣
١٩ ٢٦	١٨ ٢٥	١٧ ٢٤	١٦ ٢٣	١٥ ٢٢	١٤ ٢١	١٣ ٢٠
٢٦ ٣	٢٥ ٢	٢٤ ١	٣٠ ٣٠	٢٢ ٢٩	٢١ ٢٨	٢٠ ٢٧
- -	- -	- -	٣٠ ٧	٢٩ ٦	٢٨ ٥	٢٧ ٤
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ربيع ثاني (أيار)

مايو

الجمعة						السبت
٣ ١٠	٢ ٩	١ ٨	- -	- -	- -	- -
١٠ ١٧	٩ ١٦	٨ ١٥	٧ ١٤	٦ ١٣	٥ ١٢	٤ ١١
١٧ ٢٤	١٦ ٢٣	١٥ ٢٢	١٤ ٢١	١٣ ٢٠	١٢ ١٩	١١ ١٨
٢٤ ٢	٢٣ ١	٢٢ ٢٩	٢١ ٢٨	٢٠ ٢٧	١٩ ٢٦	١٨ ٢٥
٣١ ٩	٣٠ ٨	٢٩ ٧	٢٨ ٦	٢٧ ٥	٢٦ ٤	٢٥ ٣
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

جماد أول (حزيران)

يونيو

٧ ١٦	٦ ١٥	٥ ١٤	٤ ١٣	٣ ١٢	٢ ١١	١ ١٠
١٤ ٢٣	١٣ ٢٢	١٢ ٢١	١١ ٢٠	١٠ ١٩	٩ ١٨	٨ ١٧
٢١ ٣٠	٢٠ ٢٩	١٩ ٢٨	١٨ ٢٧	١٧ ٢٦	١٦ ٢٥	١٥ ٢٤
٢٨ ٧	٢٧ ٦	٢٦ ٥	٢٥ ٤	٢٤ ٣	٢٣ ٢	٢٢ ١
- -	- -	- -	- -	- -	٣٠ ٩	٢٩ ٨
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

جماد ثاني (تموز)

يوليو

٥ ١٤	٤ ١٣	٣ ١٢	٢ ١١	١ ١٠	- -	- -
١٢ ٢١	١١ ٢٠	١٠ ١٩	٩ ١٨	٨ ١٧	٧ ١٦	٦ ١٥
١٩ ٢٨	١٨ ٢٧	١٧ ٢٦	١٦ ٢٥	١٥ ٢٤	١٤ ٢٣	١٣ ٢٢
٢٦ ٦	٢٥ ٥	٢٤ ٤	٢٣ ٣	٢٢ ٢	٢١ ١	٢٠ ٢٩
- -	- -	٣١ ١١	٣٠ ١٠	٢٩ ٩	٢٨ ٨	٢٧ ٧
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

رجب (آب)

أغسطس

٢ ١٣	١ ١٢	- -	- -	- -	- -	- -
٩ ٢٠	٨ ١٩	٧ ١٨	٦ ١٧	٥ ١٦	٤ ١٥	٣ ١٤
١٦ ٢٧	١٥ ٢٦	١٤ ٢٥	١٣ ٢٤	١٢ ٢٣	١١ ٢٢	١٠ ٢١
٢٣ ٤	٢٢ ٣	٢١ ٢	٢٠ ١	١٩ ٣٠	١٨ ٢٩	١٧ ٢٨
٣٠ ١١	٢٩ ١٠	٢٨ ٩	٢٧ ٨	٢٦ ٧	٢٥ ٦	٢٤ ٥
- -	- -	- -	- -	- -	- -	٣١ ١٢

شعبان (أيلول)

سبتمبر

٦ ١٨	٥ ١٧	٤ ١٦	٣ ١٥	٢ ١٤	١ ١٣	- -
١٣ ٢٥	١٢ ٢٤	١١ ٢٣	١٠ ٢٢	٩ ٢١	٨ ٢٠	٧ ١٩
٢٠ ٣	١٩ ٢	١٨ ١	١٧ ٢٩	١٦ ٢٨	١٥ ٢٧	١٤ ٢٦
٢٧ ١٠	٢٦ ٩	٢٥ ٨	٢٤ ٧	٢٣ ٦	٢٢ ٥	٢١ ٤
- -	- -	- -	- -	٣٠ ١٣	٢٩ ١٢	٢٨ ١١
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

الشهر النسيء ٢٩ يوم

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

٤ ١٧	٣ ١٦	٢ ١٥	١ ١٤	- -	- -	- -
١١ ٢٤	١٠ ٢٣	٩ ٢٢	٩ ٢١	٧ ٢٠	٦ ١٩	٥ ١٨
١٨ ٢	١٧ ١	١٦ ٢٩	١٥ ٢٨	١٤ ٢٧	١٣ ٢٦	١٢ ٢٥
٢٥ ٩	٢٤ ٨	٢٣ ٧	٢٢ ٦	٢١ ٥	٢٠ ٤	١٩ ٣
- -	٣١ ١٥	٣٠ ١٤	٢٩ ١٣	٢٨ ١٢	٢٧ ١١	٢٦ ١٠
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

تتمة الشهر النسيء

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

١ ١٦	- -	- -	- -	- -	- -	- -
٨ ٢٣	٧ ٢٢	٦ ٢١	٥ ٢٠	٤ ١٩	٣ ١٨	٢ ١٧
١٥ ٣٠	١٤ ٢٩	١٣ ٢٨	١٢ ٢٧	١١ ٢٦	١٠ ٢٥	٩ ٢٤
٢٢ ٧	٢١ ٦	٢٠ ٥	١٩ ٤	١٨ ٣	١٧ ٢	١٦ ١
٢٩ ١٤	٢٨ ١٣	٢٧ ١٢	٢٦ ١١	٢٥ ١٠	٢٤ ٩	٢٣ ٨
- -	- -	- -	- -	- -	- -	٣٠ ١٥

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

٦ ٢١	٥ ٢٠	٤ ١٩	٣ ١٨	٢ ١٧	١ ١٦	- -
١٣ ٢٨	١٢ ٢٧	١١ ٢٦	١٠ ١٥	٩ ٢٤	٨ ٢٣	٧ ٢٢
٢٠ ٦	١٩ ٥	١٨ ٤	١٧ ٣	١٦ ٢	١٥ ١	١٤ ٢٩
٢٧ ١٣	٢٦ ١٢	٢٥ ١١	٢٤ ١٠	٢٣ ٩	٢٢ ٨	٢١ ٧
- -	- -	- -	٣١ ١٧	٣٠ ١٦	٢٩ ١٥	٢٨ ١٤
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٤ ميلادية

يناير

٣ ٢٠	٢ ١٩	١ ١٨	- -	- -	- -	- -
١٠ ٢٧	٩ ٢٦	٨ ٢٥	٧ ٢٤	٦ ٢٣	٥ ٢٢	٤ ٢١
١٧ ٤	١٦ ٣	١٥ ٢	١٤ ١	١٣ ٣٠	١٢ ٢٩	١١ ٢٨
٢٤ ١١	٢٣ ١٠	٢٢ ٩	٢١ ٨	٢٠ ٧	١٩ ٦	١٨ ٥
٣١ ١٨	٣٠ ١٧	٢٩ ١٦	٢٨ ١٥	٢٧ ١٤	٢٦ ١٣	٢٥ ١٢
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

السنة ١٣ هجرية الموافقة لسنة ٦٣٤ ميلادية

١ محرم – ١٢ شباط

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
١٦	١٧	١٨	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٠	٢١
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٣١	–	–	–	–	–	–
٢٠	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
١٩	٢٠	٢١	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٢٣	٢٤	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٦
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٤	١٥	١٦	١٥	١٨	١٩	٢٠
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٥	٢٦	٢٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٢٥	٢٦	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٥ ميلادية

يناير

–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٩	٣٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٣١	–	–	–	–	–	–
٢٩	–	–	–	–	–	–

السنة ١٤ هجرية الموافقة لسنة ٦٣٥ ميلادية

١ محرم – ١ شباط

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	-	-	-	-	-	-
٢٨	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١	٢	٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
١	٢	-	-	-	-	-

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	٣	٤	٥	٦	٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-
٢٩	٣٠	١	٢	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	٣	٤	٥
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٩	٣٠	٣١	-	-	-	-
٣	٤	٥	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	٦	٧	٨	٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-
٢	٣	٤	٥	٦	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	٧	٨
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٣١	-	-	-	-	-	-
٧	-	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-	-
٦	٧	٨	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	٩	١٠	١١	١٢
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-
٤	٥	٦	٧	٨	٩	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٦ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٠
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
٩	١٠	-	-	-	-	-

١ محرم – ٢٢ كانون ثاني

الشهر النسيء ٣٠ يوم

السنة ١٥ هجرية الموافقة لسنة ٦٣٦ ميلادية

يوم الاثنين ٥ رجب وقعة اليرموك يصادف ٢٠ من شهر آب

١ محرم = ٢٢ كانون ثاني

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
- / -	- / -	١ / ١١	٢ / ١٢	٣ / ١٣	٤ / ١٤	٥ / ١٥
٦ / ١٦	٧ / ١٧	٨ / ١٨	٩ / ١٩	١٠ / ٢٠	١١ / ٢١	١٢ / ٢٢
١٣ / ٢٣	١٤ / ٢٤	١٥ / ٢٥	١٦ / ٢٦	١٧ / ٢٧	١٨ / ٢٨	١٩ / ٢٩
٢٠ / ٣٠	٢١ / ١	٢٢ / ٢	٢٣ / ٣	٢٤ / ٤	٢٥ / ٥	٢٦ / ٦
٢٧ / ٧	٢٨ / ٨	٢٩ / ٩	- / -	- / -	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
- / -	- / -	- / -	١ / ١٠	٢ / ١١	٣ / ١٢	٤ / ١٣
٥ / ١٤	٦ / ١٥	٧ / ١٦	٨ / ١٧	٩ / ١٨	١٠ / ١٩	١١ / ٢٠
١٢ / ٢١	١٣ / ٢٢	١٤ / ٢٣	١٥ / ٢٤	١٦ / ٢٥	١٧ / ٢٦	١٨ / ٢٧
١٩ / ٢٨	٢٠ / ٢٩	٢١ / ١	٢٢ / ٢	٢٣ / ٣	٢٤ / ٤	٢٥ / ٥
٢٦ / ٦	٢٧ / ٧	٢٨ / ٨	٢٩ / ٩	٣٠ / ١٠	٣١ / ١١	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	١ / ١٢
٢ / ١٣	٣ / ١٤	٤ / ١٥	٥ / ١٦	٦ / ١٧	٧ / ١٨	٨ / ١٩
٩ / ٢٠	١٠ / ٢١	١١ / ٢٢	١٢ / ٢٣	١٣ / ٢٤	١٤ / ٢٥	١٥ / ٢٦
١٦ / ٢٧	١٧ / ٢٨	١٨ / ٢٩	١٩ / ٣٠	٢٠ / ١	٢١ / ٢	٢٢ / ٣
٢٣ / ٤	٢٤ / ٥	٢٥ / ٦	٢٦ / ٧	٢٧ / ٨	٢٨ / ٩	٢٩ / ١٠
٣٠ / ١١	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
- / -	١ / ١٢	٢ / ١٣	٣ / ١٤	٤ / ١٥	٥ / ١٦	٦ / ١٧
٧ / ١٨	٨ / ١٩	٩ / ٢٠	١٠ / ٢١	١١ / ٢٢	١٢ / ٢٣	١٣ / ٢٤
١٤ / ٢٥	١٥ / ٢٦	١٦ / ٢٧	١٧ / ٢٨	١٨ / ٢٩	١٩ / ١	٢٠ / ٢
٢١ / ٣	٢٢ / ٤	٢٣ / ٥	٢٤ / ٦	٢٥ / ٧	٢٦ / ٨	٢٧ / ٩
٢٨ / ١٠	٢٩ / ١١	٣٠ / ١٢	٣١ / ١٣	- / -	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
- / -	- / -	- / -	- / -	١ / ١٤	٢ / ١٥	٣ / ١٦
٤ / ١٧	٥ / ١٨	٦ / ١٩	٧ / ٢٠	٨ / ٢١	٩ / ٢٢	١٠ / ٢٣
١١ / ٢٤	١٢ / ٢٥	١٣ / ٢٦	١٤ / ٢٧	١٥ / ٢٨	١٦ / ٢٩	١٧ / ٣٠
١٨ / ١	١٩ / ٢	٢٠ / ٣	٢١ / ٤	٢٢ / ٥	٢٣ / ٦	٢٤ / ٧
٢٥ / ٨	٢٦ / ٩	٢٧ / ١٠	٢٨ / ١١	٢٩ / ١٢	٣٠ / ١٣	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

تتمة الشهر النسيء

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	١ / ١٤
٢ / ١٥	٣ / ١٦	٤ / ١٧	٥ / ١٨	٦ / ١٩	٧ / ٢٠	٨ / ٢١
٩ / ٢٢	١٠ / ٢٣	١١ / ٢٤	١٢ / ٢٥	١٣ / ٢٦	١٤ / ٢٧	١٥ / ٢٨
١٦ / ٢٩	١٧ / ٣٠	١٨ / ١	١٩ / ٢	٢٠ / ٣	٢١ / ٤	٢٢ / ٥
٢٣ / ٦	٢٤ / ٧	٢٥ / ٨	٢٦ / ٩	٢٧ / ١٠	٢٨ / ١١	٢٩ / ١٢
٣٠ / ١٣	٣١ / ١٤	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
- / -	- / -	١ / ١٥	٢ / ١٦	٣ / ١٧	٤ / ١٨	٥ / ١٩
٦ / ٢٠	٧ / ٢١	٨ / ٢٢	٩ / ٢٣	١٠ / ٢٤	١١ / ٢٥	١٢ / ٢٦
١٣ / ٢٧	١٤ / ٢٨	١٥ / ٢٩	١٦ / ١	١٧ / ٢	١٨ / ٣	١٩ / ٤
٢٠ / ٥	٢١ / ٦	٢٢ / ٧	٢٣ / ٨	٢٤ / ٩	٢٥ / ١٠	٢٦ / ١١
٢٧ / ١٢	٢٨ / ١٣	٢٩ / ١٤	٣٠ / ١٥	٣١ / ١٦	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	١ / ١٧	٢ / ١٨
٣ / ١٩	٤ / ٢٠	٥ / ٢١	٦ / ٢٢	٧ / ٢٣	٨ / ٢٤	٩ / ٢٥
١٠ / ٢٦	١١ / ٢٧	١٢ / ٢٨	١٣ / ٢٩	١٤ / ٣٠	١٥ / ١	١٦ / ٢
١٧ / ٣	١٨ / ٤	١٩ / ٥	٢٠ / ٦	٢١ / ٧	٢٢ / ٨	٢٣ / ٩
٢٤ / ١٠	٢٥ / ١١	٢٦ / ١٢	٢٧ / ١٣	٢٨ / ١٤	٢٩ / ١٥	٣٠ / ١٦
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
١ / ١٧	٢ / ١٨	٣ / ١٩	٤ / ٢٠	٥ / ٢١	٦ / ٢٢	٧ / ٢٣
٨ / ٢٤	٩ / ٢٥	١٠ / ٢٦	١١ / ٢٧	١٢ / ٢٨	١٣ / ٢٩	١٤ / ١
١٥ / ٢	١٦ / ٣	١٧ / ٤	١٨ / ٥	١٩ / ٦	٢٠ / ٧	٢١ / ٨
٢٢ / ٩	٢٣ / ١٠	٢٤ / ١١	٢٥ / ١٢	٢٦ / ١٣	٢٧ / ١٤	٢٨ / ١٥
٢٩ / ١٦	٣٠ / ١٧	٣١ / ١٨	- / -	- / -	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
- / -	- / -	- / -	١ / ١٩	٢ / ٢٠	٣ / ٢١	٤ / ٢٢
٥ / ٢٣	٦ / ٢٤	٧ / ٢٥	٨ / ٢٦	٩ / ٢٧	١٠ / ٢٨	١١ / ٢٩
١٢ / ٣٠	١٣ / ١	١٤ / ٢	١٥ / ٣	١٦ / ٤	١٧ / ٥	١٨ / ٦
١٩ / ٧	٢٠ / ٨	٢١ / ٩	٢٢ / ١٠	٢٣ / ١١	٢٤ / ١٢	٢٥ / ١٣
٢٦ / ١٤	٢٧ / ١٥	٢٨ / ١٦	٢٩ / ١٧	٣٠ / ١٨	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	١ / ١٩	٢ / ٢٠
٣ / ٢١	٤ / ٢٢	٥ / ٢٣	٦ / ٢٤	٧ / ٢٥	٨ / ٢٦	٩ / ٢٧
١٠ / ٢٨	١١ / ٢٩	١٢ / ١	١٣ / ٢	١٤ / ٣	١٥ / ٤	١٦ / ٥
١٧ / ٦	١٨ / ٧	١٩ / ٨	٢٠ / ٩	٢١ / ١٠	٢٢ / ١١	٢٣ / ١٢
٢٤ / ١٣	٢٥ / ١٤	٢٦ / ١٥	٢٧ / ١٦	٢٨ / ١٧	٢٩ / ١٨	٣٠ / ١٩
٣١ / ٢٠	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٧ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
- / -	١ / ٢١	٢ / ٢٢	٣ / ٢٣	٤ / ٢٤	٥ / ٢٥	٦ / ٢٦
٧ / ٢٧	٨ / ٢٨	٩ / ٢٩	١٠ / ٣٠	١١ / ١	١٢ / ٢	١٣ / ٣
١٤ / ٤	١٥ / ٥	١٦ / ٦	١٧ / ٧	١٨ / ٨	١٩ / ٩	٢٠ / ١٠
٢١ / ١١	٢٢ / ١٢	٢٣ / ١٣	٢٤ / ١٤	٢٥ / ١٥	٢٦ / ١٦	٢٧ / ١٧
٢٨ / ١٨	٢٩ / ١٩	٣٠ / ٢٠	٣١ / ٢١	- / -	- / -	- / -
- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

السنة ١٦ هجرية الموافقة لسنة ٦٣٧ ميلادية

١ محرم - ٩ شباط

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٢	٢٣	٢٤
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–	–	–
١٧	١٨	١٩	٢٠	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢١	٢٢	٢٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٢١	٢٢	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٢٤	٢٥
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٢٣	٢٤	٢٥	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٥	١٨	١٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٣٠	–	–	–	–	–	–
٢٧	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٣	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٣٠	١	٢
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٢٠	١	–	–	–	–	–

الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٨ ميلادية

يناير

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢	٣	٤	٥	٦
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

١ محرم - ٣٠ كانون ثاني

السنة ١٧ هجرية الموافقة لسنة ٦٣٨ ميلادية

١ محرم – ٣٠ كانون ثاني

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٣	٤
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–	–
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١	٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٣١	–	–	–	–	–	–
٢	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
٣٠	١	٢	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٣	٤	٥	٦
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٥
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٠	٢١	٢٢	٢٧	٢٤	٢٥	٢٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٣٠	–	–	–	–	–	–
٤	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٣	٤	٥	٦	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٧	٨	٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٧	٨	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٥	٦	٧	٨	٩	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١٠	١١
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٩	١٠	١١	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٣٩ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	١٢	١٣	١٤	١٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

الشهر النسيء ٢٩ يوم يبدأ ١٩ كانون ثاني - الحج الكبير

لسنة ١٨ هجرية الموافقة لسنة ٦٣٩ ميلادية

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
١٢	١٣	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
١١	١٢	١٣	١٤	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	١٥	١٦	١٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
١٥	١٦	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	١٨	١٩
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٣١	–	–	–	–	–	–
١٩	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
١٧	١٨	١٩	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٢
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٣٠	–	–	–	–	–	–
٢١	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٦	٥	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٤٠ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٤	٢٥	٢٦
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

تتمة الشهر النسيء
١ محرم – ١٧ شباط

السنة ١٩ هجرية الموافقة لسنة ٦٤٠ ميلادية

١ محرم – ٦ شباط

١ محرم – ٢٦ كانون ثاني

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٩	–	–	–	–	–	–
٢٤	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٦	٢٧	٢٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٢٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٢٦	٢٧	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢٩	٣٠	١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٢٩	٣٠	١	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٢	٣	٤	٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٣	٤
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٣١	–	–	–	–	–	–
٣	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–	–
٢	٣	٤	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٥	٦	٧	٨
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٤١ ميلادية — يناير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٦
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٨	٢٨	٣٠	١	٢	٣	٤
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٥	٦	–	–	–	–	–

السنة ٢٠ هجرية الموافقة لسنة ٦٤١ ميلادية

الشهر النسيء ٣٠ يوم

١ محرم – ٢٦ كانون ثاني

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٧	٨	٩	١٠	١١
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٧	٢٨	–	–	–	–	–
٣	٤	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٥	٦	٧	٨	٩
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٢	٣	٤	٥	٦	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٧	٨
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤	٥
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٦	٧	٨	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٩	١٠	١١	١٢
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–
٤	٥	٦	٧	٨	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٩	١٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٣١	–	–	–	–	–	–
١٠	–	–	–	–	–	–

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٨	٩	١٠	١١	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	١٢	١٣	١٤
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
١٢	١٣	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–	–	–
١٠	١١	١٢	١٣	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	١٤	١٥	١٦
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٤٢ ميلادية

يناير

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
١٤	١٥	١٦	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

تتمة الشهر النسيء

السنة ٢١ هجرية الموافقة لسنة ٦٤٢ ميلادية بداية الدورة الاقترانية رقم ٣٤

١ محرم = ١٤ شباط

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
– / –	– / –	– / –	١ / ١٧	٢ / ١٨	٣ / ١٩	٤ / ٢٠
٥ / ٢١	٦ / ٢٢	٧ / ٢٣	٨ / ٢٤	٩ / ٢٥	١٠ / ٢٦	١١ / ٢٧
١٢ / ٢٨	١٣ / ٢٩	١٤ / ١	١٥ / –	١٦ / –	١٧ / –	١٨ / –
١٩ / –	٢٠ / –	٢١ / –	٢٢ / –	٢٣ / –	٢٤ / –	٢٥ / –
٢٦ / –	٢٧ / –	٢٨ / –	– / –	– / –	– / –	– / –
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –

صفر (آذار) — مارس

ربيع أول (نيسان) — أبريل

ربيع ثاني (أيار) — مايو

جماد أول (حزيران) — يونيو

جماد ثاني (تموز) — يوليو

رجب (آب) — أغسطس

شعبان (أيلول) — سبتمبر

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

ذو القعدة (كانون أول) — ديسمبر

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٤٣ ميلادية — يناير

السنة ١٩ من الدورة ٣٢، السنة الأولى للهجرة الموافقة لسنة ٦٢٢ ميلادية، نهاية الدورة الاقترانية ٣٢.

الشهر النسيء ٣٠ يوم

محرم (شباط)

فبراير

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	٦
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	-
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

صفر (آذار)

مارس

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	٢
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٣٠	٣١	-	-	-	-	-
٤	٥	-	-	-	-	-

ربيع أول (نيسان)

أبريل

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	٨	٧	٨	٩	١٠
٦	٧	١٧	٩	١٠	١١	١٢
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-
٢	٣	٤	٥	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ربيع ثاني (أيار)

مايو

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	٦	٧	٨
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد أول (حزيران)

يونيو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥
٢٩	٣٠	-	-	-	-	-
٦	٧	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

جماد ثاني (تموز)

يوليو

السبت						الجمعة
-	-	١	٢	٣	٤	٥
-	-	٨	٩	١٠	١١	١٢
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣	٤
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-
٥	٦	٧	٨	٩	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رجب (آب)

أغسطس

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	١	٢
-	-	-	-	-	١٠	١١
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٣١	-	-	-	-	-	-
١٠	-	-	-	-	-	-

شعبان (أيلول)

سبتمبر

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٨	٢٩	٣٠	-	-	-	-
٩	١٠	١١	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

رمضان (تشرين أول)

أكتوبر

السبت						الجمعة
-	-	-	١	٢	٣	٤
-	-	-	١٢	١٣	١٤	١٥
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

شوال (تشرين ثاني)

نوفمبر

السبت						الجمعة
-	-	-	-	-	-	١
-	-	-	-	-	-	١٣
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٣٠	-	-	-	-	-	-
١٢	-	-	-	-	-	-

ذو القعدة (كانون أول)

ديسمبر

السبت						الجمعة
-	١	٢	٣	٤	٥	٦
-	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٥	٢٤	٢٥
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	-	-	-
١١	١٢	١٣	١٤	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ذو الحجة (كانون ثاني) عام ٦٢٣ ميلادية

يناير

السبت						الجمعة
-	-	-	-	١	٢	٣
-	-	-	-	١٥	١٦	١٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

تتمة الشهر النسيء

١ محرم – ٢٧ كانون ثاني ٦٢٢ ميلادية – ١٢ ربيع أول يوافق ٧ نيسان يوم الأحد

السنة ٥٢ قبل الهجرة الموافقة لسنة ٥٧٠ ميلادية
السنة الخامسة من الدورة الاقترانية رقم ٣٠

١ محرم – ٣١ كانون ثاني عام ٥٧٠ م

محرم (شباط) — فبراير

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٢	٣	٤
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	–	–	–
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

صفر (آذار) — مارس

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٣٠	١	٢
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع أول (نيسان) — أبريل

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٩	٣٠	–	–	–	–	–
٣٠	١	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ربيع ثاني (أيار) — مايو

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	٢	٣	٤	٥	٦
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٢٨	٢٩	١	٢	٣	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد أول (حزيران) — يونيو

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	١	٢
–	–	–	–	–	٤	٥
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

جماد ثاني (تموز) — يوليو

السبت						الجمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢
٢٩	٣٠	٣١	–	–	–	–
٣	٤	٥	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

رجب (آب) — أغسطس

السبت						الجمعة
–	–	–	١	٢	٣	٤
–	–	–	٦	٧	٨	٩
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–
١	٢	٣	٤	٥	٦	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شعبان (أيلول) — سبتمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	٧
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٩	١	٢	٣	٤	٥	٦
٣٠	–	–	–	–	–	–
٧	–	–	–	–	–	–

رمضان (تشرين أول) — أكتوبر

السبت						الجمعة
–	١	٢	٣	٤	٥	٦
–	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–	–
٥	٦	٧	٨	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

شوال (تشرين ثاني) — نوفمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	١	٢	٣
–	–	–	–	٩	١٠	١١
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	١	٢	٣
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	–
٤	٥	٦	٧	٨	٩	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

ذوالقعدة (كانون أول) — ديسمبر

السبت						الجمعة
–	–	–	–	–	–	١
–	–	–	–	–	–	١٠
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٣٠	٣١	–	–	–	–	–
٩	١٠	–	–	–	–	–

ذوالحجة (كانون ثاني) — يناير

السبت						الجمعة
–	–	١	٢	٣	٤	٥
–	–	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	–	–
٨	٩	١٠	١١	١٢	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

١ محرم – ٢٠ كانون ثاني ٥٧١ م

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿وجَعَلنا الليلَ والنهارَ آيتين فمحونا آيةَ الليلِ وجعلنا آيةَ النهار مبصرة لتبتغوا فضلاً من ربكم ولتعلموا عدد السنين والحساب وكل شيء فصلناه تفصيلاً﴾

١٢ - الإسراء

١ ـ توضيح

كما نوهت في مقدمة هذا الكتاب وأشرت إلى خطة الغرب بإبعاد القرآن عن المسلمين حتى يبعدوا عنهم سر اتحادهم الدائم وقوتهم في وجه الظلم والغطيان. ولا بد لي من العودة بالقارىء الكريم إلى بدايات حرف قطار الإسلام عن طريقه الصحيح. والتي بدأت منذ معركة صفين التي قصمت ظهر الإسلام بتقسيمه إلى طائفتين رئيسيتين منذ البداية.

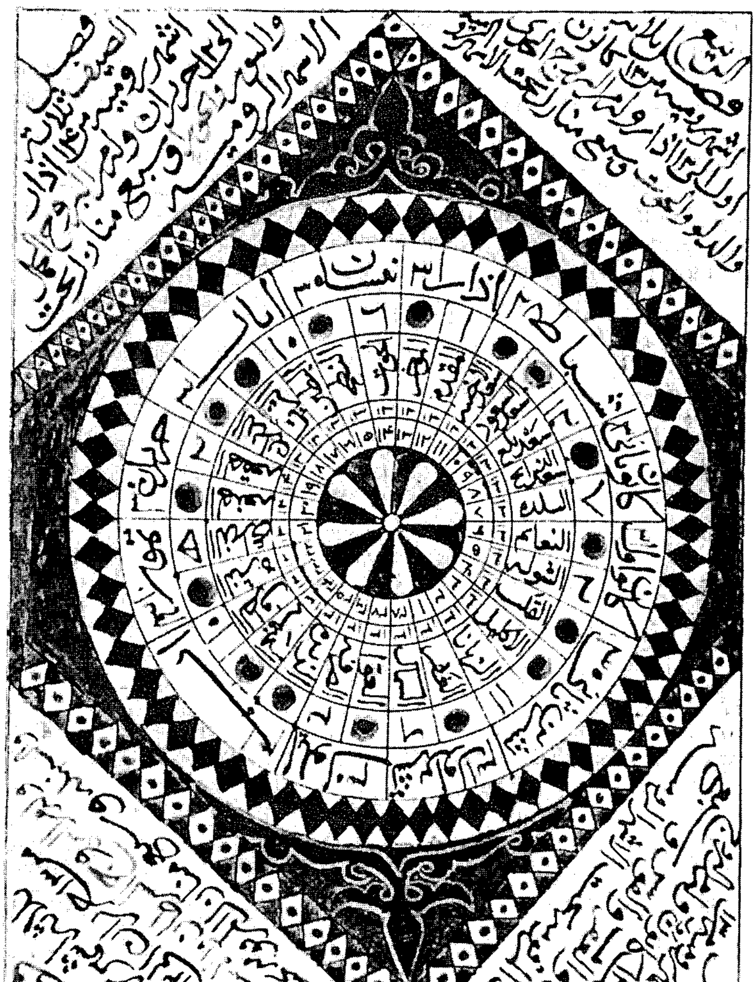
لقد كانت خطة شياطين الإنس من الذين ساهموا في قلب مفاهيم الإسلام العلمية والعقلية إلى مفاهيم وهمية خرافية ولايقبلها عقل ولا منطق سليم، أن يختاروا من بين الخلفاء الأربعة الراشدين شخصية قوية سياسياً ودينياً، ومحبوبة من أغلب المسلمين، حتى ينسبوا إليه كل التبديلات والتغييرات المطلوبة من السلطان الجديد الذي اختار أن يتمرغ في مباهج الدنيا وشهواتها ظهراً لبطن كما أعلنها معاوية بن أبي سفيان.

كانت تلك الشخصية هي شخصية عمر بن الخطاب الذي نسبوا إليه أشياء كثيرة ظلماً منها أن القرآن الكريم تنقصه آية الرجم التي نزلت على رسولنا الكريم ونسي كتبة الوحي كتابتها كما استشهد بها البخاري رحمه الله في الحديث رقم ٦٨٣٠ من كتابه الذي سمي بالصحيح تحريفاً لمشيئة البخاري نفسه، الذي كان يريد الإشارة إلى تناقض الأحاديث مع نصوص الآيات القرآنية. كما نسبوا لعمر أيضاً أنه آخر من اجتهد وألغى زواج المتعة (الزواج من المرأة مقابل مال ولوقت محدد: يوم أو يومين أو أكثر). مدعين أن الرسول الكريم كان قد سمح به خلال حياته واتبع سنته بعده خليفته الأول أبو بكر الصديق ثم أتى عمر ليوقفها ويلغيها من إسلام الله.

ومما نسبوا إليه أنه هو الذي ابتدع التقويم الهجري الإسلامي الذي يناقض كما سوف تشاهدون بأنفسكم في هذه الدراسة كل تقاويم العالم وحتى ماكان متعارفاً عليه في الجزيرة العربية أيام الرسول الكريم وقبل الرسالة ـ فأصبح التقويم الهجري الإسلامي الحالي لايفيد الإنسان المسلم ولا يستطيع اعتماده في شؤون حياته كلها سواء في الزراعة أو الصيد أو التجارة التي تعتمد على المواسم الزراعية وتربية الحيوان.

إذا كان التقويم الهجري الإسلامي المطبق حالياً صحيحاً فكيف يمكننا أن نفسر

وجود الوثيقة التالية في المتحف البريطاني في لندن مكتوبة باللغة العربية وأغلب أحرفها من غير تنقيط متخذة أسماء الأشهر البابلية والآشورية القديمة التي نعلم أنها مازالت مستخدمة يرددها عامة الفلاحين في بلاد الشام إلى هذا اليوم؟ (انظر الصورة).



ولو أجرينا جولة في ريف بلاد الشام (سورية الطبيعية) وسألنا الفلاحين عن مواسم الزراعة وفصول السنة لوجدناهم يرددون أسماء من التي نجدها في هذه الوثيقة.

إن أغلب سكان بلاد الشام يعرفون مربعانية الشتاء ومربعانية الصيف، ومازالوا يقسمونها إلى فترات، كل فترة طولها (١٣) يوماً مثل سعد الذابح ـ سعد بلع ـ وسعد سعود ـ وإذا نظرنا لهذه الوثيقة لوجدناها مقسمة إلى أربعة فصول تدور بعكس اتجاه عقارب الساعة، تبدأ بالربيع مروراً بالصيف ثم بالخريف وانتهاء بالشتاء، تماماً مثل أسماء الأشهر العربية الحالية التي تبدأ بالأشهر الحرم ومنها ربيع الأول وربيع الثاني، بدليل أنها يجب أن تصادف في الربيع وتنتهي في موسم الحج، ويعتبرها رب العالمين من الأشهر المعلومة لوقوعها بين رمضان وأشهر السنة الجديدة التي تبدأ بالأشهر الحرم، وأشهر الحج هي: شوال، ذو القعدة، وذو الحجة، التي تعتبر أشهر الشتاء وهي أنسب وقت في السنة للحج والسياحة والتجارة في مناخ مكة. وهي الفترة التي يرتاح فيها الفلاحون ومربو الحيوانات من عملهم ليتفرغو لبيع المحصول.

وإذا عددنا منازل الشمس لوجدناها ٢٨ منزلاً، وكل منزل منها ١٣ يوماً ـ ومنازل الشمس هي موقع الشمس بين النجوم في السماء خلال سنة كاملة. هذا مع ملاحظة أن الأشهر الرومية الثلاثة ذات الأسماء البابلية: كانون الثاني، شباط، وآذار، لاتنطبق على أشهر الربيع بل تعارف الناس منذ العصر البابلي على بداية الربيع في ١٤ آذار، وتعارف العرب في الجزيرة العربية على بداية الأشهر الحرم الأربعة بشهر سابق لأشهر الربيع يعتبر شهر التزاوج للطيور والحيوانات البرية وسمّوه شهر محرم.

لذلك كانت السنة العربية تبدأ عادة في ١٣ أو ١٤ شباط من التقويم الغريغوري ليكون متوافقاً مع اليوم الأول من شهر محرم في بداية الدورة الشمس ـ قمرية التي طولها تسعة عشر عاماً وطولها بالأشهر القمرية (٢٣٥) شهراً قمرياً بالتمام والكمال ـ وطولها بالأيام يساوي: ٢٩,٥٣٠٣ × ٢٣٥ = ٦٩٣٦,٦١ يوماً.

وأساس التقاويم العالمية في كل الحضارات القديمة كما مرّ معنا من دراسة التقاويم ثلاثة وهي:

اليوم: وحدة ثابتة زمنياً ومتعارف عليها عالمياً.

يتكون من اجتماع الليل والنهار المختلفين بطوليهما بحسب اختلاف المواسم.

الشهر القمري: في كل الحضارات نجد أن طول الشهر القمري يأتي بالتعاقب ٢٩

ـ ٣٠ يوماً بحيث يكون العدد الوسطي لها هو (٢٩،٥) يوماً وهذا يختلف عن الحقيقة كما يلي:

٢٩,٥٣٠٣ ـ ٢٩,٥ = ٠,٠٣٠٣ يوماً في الشهر

والآيات التي تشهد بأن الله تعالى قد سخر الوحدات الزمنية الثلاثة اليوم (الليل والنهار) والشمس والقمر من أجل حساب الزمن حساباً دقيقاً كثيرة في القرآن الكريم:

﴿هوَ الذي جَعلَ الشمسَ ضياءً والقمرَ نوراً وقدَّره منازلَ لتعلموا عددَ السنين والحسابَ ماخلقَ اللهُ ذلك إلا بالحقِ يفصّلُ الآياتِ لقوم يعلمون﴾ ٥ ـ يونس.

﴿وسخَّر لكم الليلَ والنهارَ والشمسَ والقمرَ والنجومَ مسخراتٍ بأمره إنَّ في ذلك لآياتٍ لقومٍ يعقلون﴾ ١٢ ـ النحل.

﴿وجعلنا الليلَ والنهارَ آيتين فمحونا آيةَ الليل وجعلنا آيةَ النهارِ مبصرةً لتبتغوا فضلاً من ربكم ولتعلموا عدد السنين والحسابَ وكل شيءٍ فصلناه تفصيلاً﴾ ١٢ ـ الإسراء.

وتدل دورة الأجرام السماوية في أفلاكها وعلاقتها بالرقم تسعة عشر الذي التزمه الله تعالى في كتابه وجعل معجزته العددية مرتبطة به، إن هذا الرقم بالذات كأنه يحمل توقيع الله تعالى لتمييزه عن باقي الأرقام، لأن العقل والمنطق البشري المبني على مبادىء العلم والرياضيات يعلم أن إمكانية الصدفة والاتفاق على رقم أصم مثل الرقم (١٩) لايمكن أن يتكرر كثيراً إلا إذا كان مقصوداً.

أما التزام الله بكتاب كامل بهذا الرقم بلا استثناء يدل على أن القرآن من صنع الله ومن معجزاته الدائمات الباقيات التي تتحدى عقول العلماء في كل زمان ومكان وجعل سبحانه الدورة الاقترانية للشمس والقمر تحدث كل تسعة عشرة عاماً وكل (٢٣٥) شهراً قمرياً بأجزاء الثانية.

لن يضل المسلم الذي يعتمد القرآن الكريم وآياته أساساً لفهمه الإسلامي لكل الحقائق، إلا إذا أخذ بتأويلات الأقدمين وتفسيراتهم البعيدة عن الحق والمنطق.

تجعل كتب السيرة والأحاديث النبوية المنسوبة للرسول الكريم ظلماً الأشهر الحُرُمْ ثلاثة أقسام في السنة:

القسم الأول: يقع في شهر رجب وهو الشهر السابع من السنة العربية.

القسم الثاني: يقع في شهري ذو العقدة وذو الحجة وهما من أشهر الحج المعلومات ولا علاقة لهما بالأشهر الحُرُمْ من قريب أو بعيد.

القسم الثالث: يقع في شهر محرم وهو الشهر الأول من السنة التالية.

وهذا الخلط والاختلاط لانجده في كتاب الله المبين إذا استخدمناه وحده من دون أن نشرك مع كتاب الله كتباً أخرى:

مثلاً إذا قرأنا الآيات الأولى من سورة التوبة مثل ﴿براءة من الله ورسوله إلى الذين عاهدتم من المشركين * فسيحوا في الأرض أربعة أشهر واعلموا أنكم غير معجزي الله وأن الله مخزي الكافرين﴾ ١ - ٢ - التوبة. فنجد أن قول الله تعالى وتحديده (فسيحوا في الأرض أربعة أشهر) تتحدد في الآية الثالثة عند قوله تعالى في الآية الكريمة:

﴿وأذانٌ من اللهِ ورسولهِ إلى الناسِ يومَ الحجِ الأكبرِ إن الله بريءٌ من المشركين﴾ ٣ - التوبة.

وبما أن القرآن أنزل ليتفكر فيه الذين يتفكرون والذين يعقلون ويفقهون مايقرأون فمن واجب المسلم أن يتفكر ما معنى قوله تعالى:

﴿وأذانٌ من اللهِ ورسولهِ إلى الناسِ يومَ الحجِ الأكبرِ﴾.

ماهو هذا الإعلان الذي يعلنه الله تعالى على لسان رسوله في الوحي المنزل من السماء ومتى حدث هذا الإعلان؟:

شخصياً كنت أشك أن يكون سبب تسمية الحج الأكبر لمجرد وقوع يوم عرفة أو يوم النحر في الحج يوم جمعة حسب ماوردت في كتب السيرة والأحاديث كما نجد ذلك في كتاب البداية والنهاية لابن كثير الدمشقي المجلد الثالث الجزء الخامس ص ٣٣ حيث نجد تحت عنوان:

(ذِكْرُ بعثِ رسول الله صلى الله عليه وسلم أبا بكر الصديق أميراً على الحج سنة تسع ونزول سورة براءة). وكان الوقت عند اعلان هذه الآيات في شهر ذي الحجة وهو الشهر الأخير من السنة العربية. ومعنى ذلك أن الأشهر الأربعة التي يقصدها الرحمن هي الأشهر التالية لأشهر الحج شوال وذو القعدة وذو الحجة بدليل قول الله تعالى في الآية الخامسة:

﴿فإذا انسلخَ الأشهر الحُرُمْ فاقتلوا المشركين حيثُ وجدتموهُم﴾ ٥ - التوبة. وهذا يعني أن الأشهر الأربعة التي تأتي بعد شهر ذي الحجة الذي تم فيه الأذان والإعلان للناس، هي الأشهر التي يجب أن تصادف الربيع حسب ماتدل عليها أسماؤها وأتت الأشهر الحرم مُعَرَّفَةً بدليل أنها كانت معروفة زمن نزولها على رسولنا الكريم وهي: محرم - صفر - ربيع الأول - ربيع الثاني وعندنا دليل لغوي من اسم صَفَرْ إذا علمنا أن الاعتدال

الربيعي يحدث في هذا الشهر بالذات، ففي هذا الشهر يصبح الفرق بين طول الليل والنهار صفراً، عندها نعرف لماذا سماه العرب صَفَراً إذ تغير تشكيله مع الزمن داخل الكهف بعد جهل عظيم. وعندنا دليل آخر من القرآن على أن الله تعالى حرم صيد البر بالذات دون صيد البحر في الأشهر الحرم السابقة.

ما سر تحريم الله صيد البر فيها؟

طبعاً أنزل القرآن للتفكر في آياتها وليس لمجرد تلاوتها ترديداً دون أن ندرك مقاصد الرحمن في كلمات وآيات الكتاب: ﴿وحرِّمَ عليكمْ صيدَ البرِ مادمتم حُرُماً﴾ ٩٦ ـ المائدة. ﴿ياأيها الذين آمنوا لاتقتلوا الصيدَ وأنتم حُرُم﴾ ٩٥ ـ المائدة. ﴿أحلت لكم بهيمة الأنعام إلا مايتلى عليكم غير محلي الصيد وأنتم حُرُم﴾ ١ ـ المائدة.

فما هي الأشهر الحرم المعرفة في قوله تعالى: (فإذا انسلخ الأشهر الحُرُمْ) نجدها في آية التوبة رقم ٣٦، (إنَ عدةَ الشهورِ عندَ الله اثني عشر شهراً في كتاب الله يوم خلقَ السمواتِ والأرضَ منها أربعةٌ حُرُمُ ذَلك الدينُ القيّمُ فلا تظلموا فيهن أنفسَكم) والمقصود بالظلم إما بالقتال أو بصيد الحيوانات البرية في موسم توالدها وتربيتها لصغارها.

إن الدين الإسلامي دين متكامل بدأ به إبراهيم عليه الصلاة والسلام، وكانت خاتمة الإسلام على يد خاتم الأنبياء محمد عليه الصلاة والسلام.

لذلك يجب أن يكون في علمنا أن العبادات ومنها الحج كانت معروفة في الجزيرة العربية قبل الإسلام وكانوا يعرفون أشهر الحج الثلاثة: شوال وذو القعدة وذو الحجة، كما يعرفون ماهي الأشهر الحرم الأربعة. كما كانوا يحرمون القتل والقتال والغزو والصيد والبري فيها.

تبدأ الأشهر الحرم عادة بعد نهاية السنة ومع بداية السنة الجديدة بشهر محرم الذي يصادف عادة في شهر شباط من التقويم الغريغوري، واسم شباط هو من الأسماء البابلية ومازال مستخدماً إلى اليوم في بلاد الشام.

وهكذا نلاحظ أن من يختار القرآن الكريم وآياته لفهم شرع الله لن يضل السبيل أبداً طالما ابتعد عن كتب الحديث والتفسير المتناقضة المختلفة دائماً.

نعود بعدها إلى سورة التوبة لنفهم موضوعاً آخر شديد الأهمية والصلة بالتقويم وهو النسيء وقد شرحته تحت عنوان (ماهو الشهر النسيء).

٢ ـ ماهو الشهر النسيء؟

النسيء لغة هو مايأتي متأخراً، وقد يطلق أحياناً على الأحفاد الذين يأتون متأخرين بعد الأولاد. وجمع نسيء في العربية نساء. ويمكن الاستدلال عليها من آيتين في القرآن الكريم: الآية الأولى من سورة النور التي وردت تبين للمرأة المسلمة مَن من الذكور يمكنها أن تظهر زينتها لهم بلا حرج مبتدئاً بالزوج:

﴿ولايبدينَ زينتهنَ إلا لبعولتهنَ أو آبائهنَ أو آباءِ بعولتهنَ أو أبنائهنَ أو أبناءِ بعولتهنَ أو إخوانهنَ أو بني أخوانهنَ أو بني أخواتهنَ﴾. وبعدها ينتقل سبحانه مرحلة كاملة لكل الأبناء المذكورين بكلمة واحدة تغني عن ذكر أحفادهن أو أحفاد بعولتهن أو أحفاد إخوانهن أو أحفاد أخواتهن فيقول سبحانه: (أو نسائهن) بمعنى أحفادهن من كل ما ذُكِرَ.

أما أن نفهم نسائهن بمعنى جنس الإناث، فعندها لايستقيم المعنى للمتفكر في آيات القرآن الكريم لأن الله تعالى لم يحرم ظهور النساء بزينتهن أمام النساء من أمثالهن أبداً.

والآية الثانية أتت خاصة لنساء النبي الكريم المميزات عن باقي النساء، ﴿يانساءَ النبي لستنَ كأحدٍ من النساء﴾ ٣٢ ـ الأحزاب. والسبب واضح لأن الرسول أيضاً ليس كأحد من باقي الرجال من صحابته بل ميزه سبحانه بالرسالة والنبوة.

وحتى لايرى المنافق وقليل الإيمان نساء الرسول الكريم فيغريه شيطانه بالتقول عليهن بما يشاء، حجب الله تعالى نساء الرسول عن الرجال عامةً ولكن من رحمة الله تعالى بهن أظهر لهن مَن من الذكور والرجال يمكن أن يستثنى من الحجاب فقال سبحانه والضمير في عليهن يعود لنساء الرسول فقط ﴿لاجناحَ عليهنَ في آبائِهنَ ولا إخوانهنَ ولا أبناءِ إخوانهنَ ولا أبناءِ أخواتهنَ ولا نسائِهنَ﴾ ٥٥ ـ الأحزاب. ونسائهن في هذه الآية مثل الآية السابقة تماماً تقصد الأحفاد الذكور البالغين لكل المذكورين في الآية: ﴿إنما النسيءُ زيادةٌ في الكفرِ يضلُ بِهِ الذينَ كفروا يحلونهُ عاماً ويحرمونَهُ عاماً ليواطئوا عدةَ ماحرَّمَ اللهُ فيحلوا ماحرَّمَ اللهُ زُيِّنَ لهم سوءُ أعمالِهم واللهُ لايهدي القومَ الكافرين﴾ ٣٧

وحتى نفهم الشهر النسيء لابد أن نعلم أن السنة القمرية المؤلفة من اثني عشر شهراً تتأخر عن السنة الشمسية المتماشية مع مواسم السنة الفصلية بمقدار (١١,٢٤٢٢) يوماً كل سنة، فعلم سبحانه، الذي علم الإنسان مالم يعلم، الأمم

السابقة كما رأينا في تقاويم الحضارات السابقة خاصة عند البابليين، الدورة الاقترانية للشمس والقمر كل تسعة عشر عاماً مرة، وهذا يستلزم إضافة شهر كبيس غير معدود بين الأشهر كل ٣٢ شهراً قمرياً يدعى بالعربية الشهر النسيء، لأنه يأتي متأخراً بعد ٣٢ شهراً ليعدل فرق الصفحة الحاصلة بين الدورتين: دورة الشمس ودورة القمر في ثلاث مواضع من أشهر السنة.

هذه العملية للدورة الاقترانية قد بدأت فلكياً في (١٤) شباط من عام ١٩٩١، وكان ذلك اليوم يصادف اليوم الأول من الشهر القمري (محرم) لعام (١٣٧٠) هجرية. ويوم النسيء الأول يأتي بعد (٣٢) شهراً قمرياً أي بعد شهر شعبان من عام (١٣٧٢) المصادف لعام ١٩٩٣ ويبدأ في (١٦) أيلول. ويوم النسيء الثاني يأتي بعد الأشهر الحرم من عام (١٣٧٥) هجرية ويبدأ موافقاً لعام ١٩٩٦ في (١٨) أيار. والنسيء الثالث يأتي بعد شهر ذي الحجة من عام ١٣٧٧ الذي يبدأ موافقاً لـ(١٧) كانون الثاني من عام (١٩٩٩) وهكذا حسب الجدول المبين للأشهر في هذا الكتاب، تأتي سبعة أشهر نسيء خلال تسعة عشر عاماً، تجعل التقويم القمري يتماشى مع التقويم الشمسي ومع الفصول الأربعة، بحيث في نهاية كل دورة كاملة للشمس والقمر ومع بداية الدورة الجديدة يعود (١٤) شباط أو (١٣) شباط ليصادف (١) محرم من جديد.

تضاف أشهر النسيء السبعة هذه كل تسعة عشر عاماً ولا تعد عادةً ضمن الأشهر القمرية التي عددها ١٩ × ١٢=٢٢٨ شهراً رسمياً.

كان هذا النظام في التقويم القمري المتطابق مع التقويم الشمسي معروفاً عند حضارات كثيرة، وقد أخذها عنهم العرب واليهود. وكانت مستخدمة قبل الإسلام في الجزيرة العربية نقلاً عن البابليين والآشوريين القدماء ومن قبلهم عن الصينيين.

ونجد في القرآن الكريم آية تشرح سوء استخدام الشهر النسيء بسبب سوف فهم المقصود منه وذلك بتحليل الأشهر الحرم عند دخول الشهر النسيء في آخرها، وهذا يصادف كل تسعة عشر عاماً مرتين.

وقد نبه الله تعالى أن التحليل والتحريم هو لحدود الله إذ ليس لبشر حرية التصرف فيها أو التدخل فيما حلل سبحانه وحرم. بمعنى أن الأشهر الحرم تبقى محرمة سواء دخل عليها الشهر النسيء أم لم يدخل عليها. وكذلك صيد البر للحيوانات محرم في كل السنين سواء دخل الشهر النسيء عليها أم لم يدخل.

والآية واضحة إذا قرأها المسلم المتفكر متأملاً معاني الكلمات ضمن الآية الكريمة:

﴿إنما النسيءُ زيادةٌ في الكفرِ يضل به الذينَ كفروا يحلّونَهُ عاماً ويحرّمونَهُ عاماً ليواطئوا عدةَ ماحرَّمَ اللهُ فيحلوا ما حرَّمَ اللهُ زُيِّنَ لهم سوءُ أعمالِهم واللهُ لايهدي القومَ الكافرين﴾ ٣٧ - التوبة.

ولفهم هذه الآية علينا أن نستعيد آيتين ذكرتهما في تمهيد هذا الكتاب أن الله تعالى قد تنبأ للرسول الكريم وللمسلمين أن فريقاً من اليهود (أهل الكتاب) سوف يزيدون كثيراً على ما أنزل سبحانه على رسولنا تحت اسم أحاديث نبوية أو بتحريف التشكيل للآيات طغياناً وكفراً منهم مبدلين الحق إلى الباطل، ومنها موضوع الشهر النسيء الذي بدونه لايمكن للإنسان الذي يستخدم القمر في تقويمه أن يعلم الفصول الأربعة التي بجهلها يستحيل الاستفادة من أي تقويم، لمعرفة مواسم الزراعة والصيد وفترات التحريم بإلغاء الشهر النسيء يلغى التقويم القمري كله ويستحيل الاستفادة منه بعد ذلك.

فالزراعة من ضرورات الحياة للإنسان في الأرض وكذلك الصيد وحتى التجارة والصناعة تتعلقان بالزراعة ومواسمها. ولكن نفس الفريق السابق الذي تدخل قبل الإسلام في أشهر النسيء، فبدأ يحلل الأشهر الحرم بعد دخول الشهر النسيء عليها، ليحرمها في الأشهر التي لايدخل عليها الشهر النسيء كما تشرح الآية، متواطئين متدخلين فيما حرم الله.

عاد فأضل المسلمين أولاً بتشكيل الآية الكريمة تشكيلاً خاطئاً لغرض في نفوس أبناء يعقوب وجعلوها (يُضَلّ به الذين كفروا) وكأن الكافرين بحاجة إلى من يضلهم عن السبيل وهم الذين امتهنوا تضليل الناس. علماً أنه ليس في القرآن كلمة يضل مبنية للمجهول ولا يعرف فاعلها إلا في هذه الآية.

فالذين كفروا هم الذين أضلوا المسلمين من الأميين الجاهلين مرة أخرى، فأوهموهم أن الله تعالى قد حرم الشهر النسيء فألغوه من التقويم، فإذا كان هذا صحيحاً فلماذا إذاً مازالوا إلى هذا اليوم يستخدمون الشهر النسيء في تقويمهم المعتمد أساساً على الأشهر القمرية. ولم يحرم الله تعالى النسيء بذاته بل حرم تحليل الأشهر الحرم عند ورود النسيء بعدها، لأننا نعلم أن الاشتراك مع الله في حدوده وفي تحليله وتحريمه غير جائز شرعاً لمخلوق حتى ولو كان من الأنبياء والرسل، وإلا لما قال الله تعالى معاتباً رسوله الكريم: ﴿يا أيها النبي لم تحرم ما أحل الله لك﴾ ١ - التحريم.

لكن المعلوم وحسب ماشرحت وبينت في هذا الكتاب أن الشهر النسيء ضروري جداً لايمكن الاستغناء عنه من أجل إجراء المطابقة المطلوبة بين الأشهر القمرية مع السنة الشمسية الموسمية خلال الدورة الاقترانية.

لا يمكن الاستفادة من الأشهر القمرية وحدها إلا بعد إضافة الشهر النسيء الذي لايحسب بين الأشهر، ويضاف فقط من أجل إجراء التعديل المطلوب بإذن الله وبحسب علمه الذي علمه للإنسان في الرسالات السابقة. فأصبح بعدها من الممكن الاستفادة من التقويم القمري الذي يعود إلى المواسم الأربعة ويعيد أشهر السنة إلى أماكنها الصحيحة من المواسم الفصلية الأربعة. وظيفتها فقط إزالة فرق الصَّفحة بين دورتين.

لكن ما معنى الأشهر التالية: محرم - صفر - ربيع الأول - وربيع الثاني. ما معنى محرم الذي به نبدأ الأشهر الحرم الأربعة إذا لم يعد يصادف موسم تحريم صيد البر في الربيع عند توالد الحيوانات البرية. وما معنى صفر إلا إذا كان لايقصد صفر الأعداد ليبين أن في ذلك الشهر يحصل الاعتدال الربيعي - ويتساوى فيه طول الليل مع طول النهار ليصبح الفرق بينهما صفراً. وما معنى ربيع الأول إذا كان لايمكن أن يقع في أشهر الربيع. وما معنى ربيع الثاني إذا كان لايمكن أن يقع في نهاية فصل الربيع. لقد كانت الأشهر الحرم معروفة قبل الإسلام وكان يحرم فيها الغزو والقتال وصيد البر.

لذلك يقول الله تعالى في الآية: ﴿إنَّ عدةَ الشهور عندَ الله إثنا عشرَ شهراً في كتابِ الله يوم خلقَ السموات والأرضَ منها أربعةٌ حُرُمٌ﴾ ٣٦ التوبة. ليعود بعدها ويبين تحريم صيد البر فيها بقوله: ﴿وحُرِّمَ عليكم صيدُ البرِّ ما دمتم حرماً﴾ ٩٦ - المائدة. وقوله سبحانه: ﴿يا أيها الذينَ آمنوا لاتَقتلوا الصيدَ وأنتمْ حُرم﴾ ٩٥ - المائدة.

وحتى يعلم المسلم أن الله تعالى لم يحرم أكل اللحوم في الأشهر الحرم، بيَّن في سورة المائدة مايمكن للمسلم أن يأكله من اللحوم بذبح ما يختار مما عنده من بهيمة الأنعام، وعادة لايختار الإنسان أماً مرضعة ليذبحها، لكن الصياد يقتل دون تمييز، لذلك حرم الله تعالى الصيد في موسم الربيع من كل عام. ولايجوز تحريمه عاماً وتحليله عاماً كما كان بعض المشركين يفعلون قبل الإسلام ضلالاً وإضلالاً عن الحق. ﴿أُحِلَتْ لكم بهيمةُ الأنعامِ إلا مايُتلى عليكم غيرَ مُحلي الصيدِ وأنتمْ حُرُمٌ﴾ ١ - المائدة.

وحتى لايترك الله تعالى في كتابه مجالاً للنقص والإبهام فيدخل الشيطان عن طريق ذلك الباب إلى نفوس الناس تشكيكاً استثنى سبحانه صيد البحر من الأشهر الحرم، لأن حيوانات البحر ليس لها علاقة بموسم الصيد حيث قال سبحانه مبيناً أن صيد البحر لا استثناء له ﴿أحل لكم صيد البحر وطعامه متاعاً لكم﴾ ٩٦ . ليعود سبحانه ويبين تحريم صيد البر في الأشهر الحرم الأربعة - في تتمة الآية نفسها كما

ذكرنا سابقاً: ﴿وَحُرِّمَ عليكم صيدَ البرِّ مادمتمْ حرماً﴾ ٩٦ ـ المائدة.

وعندما نقرأ في القرآن: ﴿وإذا حللتم فاصْطادوا﴾ ٢ ـ المائدة. نجد أن ليس لكلمة حللتم علاقة بالحج وبإحرامه أبداً فالآية هنا عامة للناس كأمة وليست محددة لفئة الحجاج منهم وهم قلةـ والله سبحانه دقيق دائماً في التعبير، لم يستخدم أبداً كلمة حُرمُ بضم الحاء والراء إلا ولها علاقة بالأشهر الحرم الأربعة، أما إذا كانت للحج أو للأماكن المقدسة في شعائر الحج، قال عنها سبحانه حَرَمْ بفتح الحاء والراء تمييزاً عن الأشهر الحُرُم وأوردها عادة مع آيات الحج في سورة البقرة أو سورة الحج.

والذي يخالف ويصطاد في الأشهر الحُرُمْ عليه عقوبة بينها الله في كتابه: ﴿يا أيها الذينَ آمنوا لاتَقتلوا الصيدَ وأنتمْ حُرُمٌ ومن قتلَه منكم متعمداً فجزاءٌ مثلُ ماقتلَ من النعمِ يحكمُ بهِ ذَوَا عدلٍ منكم هدياً بالغَ الكعبةِ أو كفارةٌ طعامُ مسكينٍ أو عدلُ ذلك صياماً ليذوقَ وبالَ أمرِه عفا الله عما سلفَ ومن عادَ فينتقمُ اللهُ منه واللهُ عزيزٌ ذو انتقام﴾ ٩٥ ـ المائدة ومن الملفت للنظر أن آيتي التنبؤ من الله تعالى بأن فريقاً من أهل الكتاب سوف يحرفون شرع الله ويجعلون المسلمين على سبيل الجهاد من بعد علم في نفس سورة المائدة في الآيتين ٦٤ و٦٨ منها.

بل من دقة الله تعالى لم يذكر الحج أصلاً في سورة المائدة التي خصصها سبحانه ليبين ماحلل الله وماحرم للمسلمين من المأكولات، وهي السورة التي تبين الأشهر الحرم وصيد البر، ويمكن للمسلم العودة إلى كتاب الله للتأكد من هذا الموضوع بنفسه إذا شاء.

ويجب على المسلم المؤمن أن يدرب نفسه باستخدام عقله وأن يكون من الذين يعقلون والذين وصفهم الله تعالى وخاطبهم بقوله: ﴿فاتقوا اللهَ يا أولي الألباب الذين آمنوا قد أنزل الله إليكم ذكراً * رسولاً يتلوْ عليكم آياتِ الله مبيناتٍ ليخرجَ الذين آمنوا وعملوا الصالحاتِ من الظلماتِ إلى النور﴾ ٩ ـ ١٠ ـ الطلاق.

بينما يتبع المسلمون اليوم روايات ماأنزل الله بها من سلطان رغم استنكار الله لكل حديث بعد حديثه الذي لايحتاج إلى بيان إضافي لأنها مبينات أصلاً ومفصلات أحسن التفصيل:

﴿فبأي حديثٍ بعد الله وآياتِه يؤمنون﴾ ٦ ـ الجاثية.

صدق الله العظيم وصدق رسوله المبلغ الأمين.

٣ ـ ماهو الحج الأكبر؟

إن المسلم الذي يفتح كتب التراث الإسلامي ويقرأ مافيها يشعر وكأن الله سبحانه وتعالى الذي أنزل كتابه ليكون نوراً ليخرج به الناس من الظلمات إلى النور عاد ورفع كتابه من الأرض فلم يعد له من وجود. والمسلمون يسيرون في متاهات سبل الضلال وهم يبحثون عن نور حقيقي أو علم صحيح فلا يجدون لمثل ذلك النور أو العلم من أثر. مع أنهم يحملون ذلك المصدر الحقيقي للعلم وللنور وللهدى خلف ظهورهم ظلماً لأنفسهم وإضلالاً من فريق من اليهود دخلوا الإسلام ليبدلوا نوره إلى ظلام وعلمه إلى جهل حسداً ـ تنبأ لنا الله تعالى بما سيفعلوه لعلمه الغيب وأخبرنا عنهم قبل أن يفعلوا فعلتهم لنتحرص منهم ونحذر من أعمالهم وأفعالهم ونصائحهم.

وطالما بين أيدينا الآن موضوع الحج، والله تعالى يخبرنا عن بعضه بأنه كان حجاً أكبر، فظن من يظنون العلم في أنفسهم منا أن كبر ذلك الحج كان لتصادف يوم النحر فيه مع يوم جمعة، وهذا ظن بعيد عن الحق وعن أي دليل صحيح. لأن يوم النحر يمكن أن يصادف كل أيام الأسبوع، لأن الحاج هو الذي يختار أيام حجه من ضمن أشهر الحج وله أن ينحر عند نهاية حجه في أي يوم يصادف ذلك، وهذا يختلف من حاج لآخر في موسم الحج بدليل آيات الله البينات وليس بدليل أقوال ومتاهات وظنون ضالة كلها: ﴿الحجُ أشهرٌ معلوماتٌ فمن فرضَ فيهنَّ الحجَ فلا رَفَثَ ولا فسوقَ ولا جدالَ في الحجِ وماتفعلوا من خيرٍ يعلمهُ اللهُ وتزودوا فإنَّ خيرَ الزادِ التقوى واتقونِ يا أولي الألباب﴾ ١٩٧ ـ البقرة.

فرض في الآية بمعنى اختار العبد لنفسه من أشهر الحج ما شاء من أيام، وكذلك ليس للحج علاقة بالعمرة، الحج له أشهر معلومات والعمرة يمكن أن تكون في كل أشهر السنة يختار منها المرء مايشاء بحسب رغبته.

ولكن المسلمين الذين عادوا إلى الظلمات بعد تركهم لوصية رسولهم الأخيرة في حجة الوداع، التي كان لها الحق بأن تسمى بالحج الأكبر، لو كان موضوع الكبر والتكبير للتعظيم لأسباب كثيرة، منها أن ذلك الحج حضره أكبر عدد من المؤمنين في حياة الرسول كلها، ومنها أنه حضره الرسول بنفسه، ومنها أن الله تعالى ختم الإسلام والقرآن بأية عظيمة أنزلها الله تعالى للمؤمنين جميعاً في أيام الحج على رسولنا الكريم

حيث قال سبحانه فيها: ﴿اليوم يئس الذينَ كفروا من دينِكم فلاتخشوهم واخشونِ اليومَ اكملتُ لكم دينكم وأتممتُ عليكم نعمتي ورضيتُ لكم الإسلامَ ديناً﴾ ٣ ـ المائدة.

لكن الله تعالى لم يقل أكبر ولا أصغر إلا لظرف زماني أو لحيز مكاني يشغله الشيء كبراً أو صغراً.

فالله تعالى لعلمه أن الشهر النسيء يأتي في آخر موسم الحج كل تسعة عشر عاماً مرتين ويصادف في كل ثمانية أعوام مرة فيصبح موسم الحج عند ذلك أربعة أشهر بدلاً عن الثلاثة المعلومات المعروفات والمحصورات بين رمضان والأشهر الحرم الأربعة. وأشهر الحج هي: شوال وذو القعدة وذو الحجة. ويمكن للمسلم أن يحج في أي يوم منها كما يشاء ويختار لنفسه بإذن الله، إن كان مصدر علمه القرآن وحده، وكان بذلك من الموحدين لمصدر العلم والشرع الإسلامي. أما في الحج الأكبر الذي يضاف عليه الشهر النسيء ليصبح أربعة أشهر قمرية بشهادة آية القرآن في سورة التوبة. إذا عدنا إلى كتب التاريخ والسيرة الإسلامية لوجدنا المقصود به الحج الذي كان فيه أبو بكر الصدّيق أميراً للحج في حياة الرسول، فارسل الرسول علياً من المدينة ومعه أربعين آية نزلت من آيات سورة براءة حتى يؤذن في الناس ويتلوها عليهم في الحج الأكبر. وكان ذلك في السنة التاسعة هجرية. فلماذا سماها سبحانه بالحج الأكبر؟

إذا نظرنا الآن إلى التقويم المفصل للدورة (٣٣) التي تبدأ في السنة الثانية للهجرة وتنتهي في نهاية السنة عشرين هجرية، لوجدنا فعلاً أن الشهر النسيء يصادف ويأتي بعد شهر ذي الحجة في السنة التاسعة للهجرة ويكون الشهر النسيء هذا طوله ثلاثون يوماً فيها.

بينما يصادف الشهر النسيء بعد ذي الحجة مرة أخرى في نهاية سنة (١٧) هجرية. ويكون طول الشهر النسيء هذه المرّة (٢٩) يوماً بحيث يمكننا أن نقول عن الحج في سنة (١٧) هجرية حجاً كبيراً. بينما علينا أن نقول عن الحج في السنة التاسعة هجرية. حجاً أكبر لكون النسيء فيه (٣٠) يوماً أي أكبر بيوم كامل تمييزاً عن الحج الكبير الثاني المصادف للسنة (١٧) هجرية.

لذلك عندما يقول الله تعالى في أوائل سورة التوبة ﴿وأذانٌ من اللهِ ورسولهِ إلى الناسِ يومَ الحجِ الأكبرِ أنَّ الله بريءٌ من المشركين ورسولُه﴾ ٣ ـ التوبة. نعلم لماذا قال الله تعالى عن ذلكَ الحج (الحج الأكبر)، بعد أن فهمنا الشهر النسيء وكيف أنه يصادف في كل تسعة عشر عاماً مرتين بعد ذي الحجة، ليزيد موسم الحج في تلك السنة شهراً جديداً.

في الدورات الاقترانية للشمس والقمر التي أرقامها فردية مثل ٣٣ ـ ٣٥ ـ ٣٧ ـ

١٠٥ - ١٠٧ - ١٠٩ - إلخ.

نجد عادة أن النسيء الأول في الدورة يكون ثلاثين يوماً. وآخر شهر نسيء في الدورة أيضاً يكون ثلاثين يوماً، لأن عدد أشهر النسيء في الدورة فردية وعددها سبعة. وفي تلك الدورات الفردية، يصادف النسيء الذي يأتي بعد شهر ذي الحجة في السنة الثامنة ثلاثين يوماً فيكون حجاً أكبر، بينما يأتي النسيء في السنة السادسة عشرة بعد ذي الحجة (٢٩) يوماً فيكون حجاً كبيراً.

لكن في الدورات التالية للدورات تأتي أرقام الدورات زوجية مثل ٣٤ - ٣٦ - ٣٨ - ١٠٦ - ١٠٨ - ١١٠ - إلخ.

ويكون النسيء الأول في هذه الدورات (٢٩) يوماً وآخر شهر نسيء في الدورة يكون أيضاً (٢٩) يوماً.

في مثل هذه الدورات يصادف النسيء الذي يأتي بعد شهر ذي الحجة في السنة الثامنة (٢٩) يوماً، فيكون حجاً كبيراً بينما يأتي النسيء في السنة السادسة عشرة بعد ذي الحجة (٣٠) يوماً فيكون حجاً أكبر.

معنى هذا أن الحج الأكبر يأتي دائماً بشكل دوري ثابت مرتين متتاليتين ثم يأتي بعدها الحج الكبير أيضاً مرتين متتاليتين، بحيث يكون الفاصل بين الحجين الأكبرين إحدى عشرة سنة ويكون الفاصل بين الحجين الكبيرين أيضاً إحدى عشرة سنة.

نفهم من آيات سورة التوبة بأن الله سبحانه قد حرم سفك الدماء في الأشهر الحرم، فحرم فيها القتال وصيد البر، لكن ليس معنى هذا أن المسلم إذا هاجمه معتد يقف مكتوف الأيدي فلا يدافع عن نفسه لأنه في الأشهر الحرم. وذلك بينه سبحانه جواباً على سؤال وجه للرسول الكريم بدليل قوله تعالى: ﴿يسألونَكَ عن الشهرِ الحرام قتالٌ فيهِ قلْ قتالٌ فيهِ كبيرٌ وصدٌ عن سبيلِ اللهِ وكفرٌ بهِ والمسجدِ الحرامِ وإخراجُ أهلِهِ منهُ أكبرُ عندَ اللهِ والفتنةُ أكبرُ من القتلِ ولايزالونَ يقاتلونكمْ حتى يردوكمْ عن دينِكمْ إن استطاعوا ومن يرتَدِدُ منكم عن دينِهِ فيمتْ وهوَ كافرٌ فأولئكَ حبطتْ أعمالُهُمْ في الدنيا والآخرة وأولئكَ أصحابُ النارِ هم فيها خالدون﴾ ٢١٧ - البقرة.

وأما عن قوله تعالى: ﴿الشهرُ الحرامُ بالشهرِ الحرام والحرماتُ قصاصٌ فمن اعتدى عليكم فاعتدوا عليه بمثلِ ما اعتدى عليكم واتقوا اللهَ واعلموا أنَّ اللهَ مع المتقين﴾ ١٩٤ - البقرة. فمعناه واضح في نفس الآية بأن الذي لم يحرم ماحرم الله فاعتدى على المسلمين في شهر حرام كذلك للمسلمين الحق أن يردوا على الاعتداء باعتداء آخر مقابل له أيضاً في شهر حرام

قصاصاً لما فعلوه سابقاً وكانوا معتدين. ولكن الإسلام لايسمح ولا في أي ظرف أن يكونوا معتدين ـ وهذا هو الذي لم يحبه الحكام والسلاطين الذين أتوا من بعد الخلفاء الراشدين، فحولوا آيات الجهاد السلمية الدائمة إلى آيات تدعوا للقتال تحريفاً، وهم يعلمون طمعاً في كنوز الأرض وليس سعياً وراء نشر دعوة الحق، ففعلوا مظالم تقشعر لها الأبدان باسم الإسلام والدين وباسم الله ورسوله كذباً وتحريفاً.

لذلك نجد في سورة التوبة كيفي التزم الله تعالى بالأشهر الحُرُمْ ومنع المسلمين من الرد على المشركين الذين نقضوا عهودهم أو انتهت ولم يجددوها بأن يحاربهم المسلمون ولكن بعد انسلاخ الأشهر الحرم الأربعة، التي كانت محرمة ومعروفة في عرف الناس قبل الإسلام ومن أيام إبراهيم عليه السلام. لذلك يقول تعالى معرفاً ماكان معروفاً ومتعارفاً عليه بقوله تعالى: ﴿فإذا انسلخَ الأشهرُ الحُرُمُ فاقتلوا المشركينَ حيثُ وجدتموهم﴾ ٥ ـ التوبة.

وكان الله تعالى قد قال قبل ذلك معطياً تلك المهلة للمشركين دون تعريف لها: ﴿فسيحوا في الأرضِ أربعةَ أشهرٍ واعلموا أنّكمْ غيرَ معجزي الله وأنَّ الله مخزي الكافرين﴾ ٢ ـ التوبة. بينما إذا عدنا إلى تاريخ السيرة النبوية ومافيها من روايات لوجدنا أن هذا الوضوح القرآني قد اختفى فجأة لنعود مرة أخرى للظلام والضلال:

قال البخاري (الحديث رقم ٤٣٦٣) كما أوردها ابن كثير في كتابه موصولاً بأبي هريرة أنه قال: (بعثني أبو بكر الصديق فيمن يؤذن يوم النحر بمنى: لايحج بعد العام مشرك ولايطوف بالبيت عريان، ويوم الحج الأكبر يوم النحر، وإنما قيل الأكبر من أجل قول الناس: العمرة الحج الأصغر) نفس المصدر السابق صفحة ٣٥.

إن هذا الكلام غريب وليس له مايصدقه في آيات الله البينات، فالله تعالى لم يسمي كل حجات الرسول الكريم بما فيها حجة الوداع التي شهدها أكبر عدد من المؤمنين في حياة الرسول بأنها حجاً أكبر، وليس في كتاب الله يوم خاص للنحر في الحج إذا اعتبرنا القرآن هو المصدر الأساسي، بل أن للمسلم كامل الحرية في أن يختار أيام حجه حيث يكون يوم النحر بالنسبة له آخر أيام حجه، وبعد النحر يستطيع أن يحل ويحلق ليجهز نفسه للعودة.

إن الحج الأكبر له علاقة فقط بكبر ظرف الزمان حيث يصادف كل تسعة عشر عاماً عامين يكون فيهما الحج أكبر من المعتاد إذ يضاف إليها الشهر الشهر النسيء، فتصبح أشهر الحج أربعة بدلاً من ثلاثة، وقد بينت ذلك كله في الجداول المرفقة، وأشهر النسيء تأتي بالتوالي: ٣٠ ـ ٢٩ ـ ٣٠ ـ ٢٩ ـ ٣٠ ـ ٢٩ ـ ٣٠.

			١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	
٦٢٣م	السنة ٢هـ	١	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٢٤م	السنة ٣هـ	٢	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٢٥م	السنة ٤هـ	٣	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	النسيء ●	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٦٢٦م	السنة ٥هـ	٤	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٢٧م	السنة ٦هـ	٥	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٢٨م	السنة ٧هـ	٦	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	النسيء ●	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٦٢٩م	السنة ٨هـ	٧	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٣٠م	السنة ٩هـ	٨	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	النسيء ●
٦٣١م	السنة ١٠هـ	٩	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٣٢م	السنة ١١هـ	١٠	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٣٣م	السنة ١٢هـ	١١	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	النسيء ●	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٦٣٤م	السنة ١٣هـ	١٢	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٣٥م	السنة ١٤هـ	١٣	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٣٦م	السنة ١٥هـ	١٤	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	النسيء ●	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٦٣٧م	السنة ١٦هـ	١٥	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٣٨م	السنة ١٧هـ	١٦	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	النسيء ●
٦٣٩م	السنة ١٨هـ	١٧	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٤٠م	السنة ١٩هـ	١٨	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة	-
٦٤١م	السنة ٢٠هـ	١٩	محرم	صفر	ربيع ١	ربيع ٢	جماد ١	جماد ٢	رجب	شعبان	النسيء ●	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة

وعدد الأيام في هذه الدورة = ٦٩٤٠ يوماً
في الدورة التالية لتلك الدورة أشهر النسيء السبعة تأتي كما يلي:
٢٩ - ٣٠ - ٢٩ - ٣٠ - ٢٩ - ٣٠ - ٢٩
فتصبح عدد الأيام في هذه الدورة يساوي ٦٩٣٩ يوماً
وهذا يجعل الطول الوسطي للدورة يساوي ٦٩٣٩,٥ يوماً وهو قريب جداً من الطول الحقيقي للدورة الذي يساوي ٦٩٣٩،٦١ يوماً.

٤ ـ هل في الشعر العربي القديم (الجاهلي) مايدل على أن السنة العربية كانت سنة موسمية حولية ـ ولم تكن سنة تدور أشهرها على مواسم السنة دون أن تستقر على موسم؟

إن أفضل ما نستشهد به في هذا الموضوع هو شعر المعلقات العشرة المشهورة من الشعر الجاهلي.

لقد ورد هذا البيت من الشعر في معلقة لبيد بن ربيعة حيث قال:

حتى إذا سلخا جمادى ستَّة　　　جزأ فطال صيامه وصيامُها

جمادى ستة كناية عن جمادى التي تقع في الشهر السادس تمييزاً لها عن جمادى الأولى التي تسبقها، وهذا لن يكون إلا إذا كان شهر محرم هو الشهر الأول من السنة ـ وكانت من عادة العرب أن تكني السنة بحجة لأن السنة كانت تنتهي عادة بأشهر الحج المعلومات لدى جميع العرب في الجزيرة: يقول زهير بن أبي سلمى في معلقته الشهيرة:

وقفتُ بها من بعد عشرين حجة　　　فلأياً عرفت الدار بعد توهُّمِ

كما يقول لبيد بن ربيعة في شعره مستخدماً نفس الأسلوب:

كأني وقد جاوزتُ تسعين حجةً　　　خلعت بها عن منكبي ردائيا

وإذا مرت الفصول الأربعة كان يقال له الحول، أي أن الزمان يدور حتى يعود لمثل مابدأ به: لذلك نجد مثلاً زهير بن أبي سلمى أيضاً يكني السنة بالحول حيث يقول:

سئمتُ تكاليفَ الحياة ومن يعشْ　　　ثمانينَ حولاً لا أبا لكَ يسأم

والصيد الذي هو القنص كان له تحليل وتحريم عند العرب قبل الإسلام بدليل قول عنترة بن شداد في معلقته:

ياشاة ماقنص لمن حَلَّت له　　　حَرُمت عليَّ وليتَها لمْ تَحْرُمِ

ومن المعروف أن سوق عكاظ كان سوقاً موسمياً يقام في أشهر الحج الذي كان

يصادف فصل الشتاء في الجزيرة العربية، وكان هذا الوقت هو أنسب الأوقات في مكة بحسب ماهو معروف عن مناخها الصحراوي الذي يكون معتدلاً في ذلك الفصل. والذي يبحث في الشعر الجاهلي بشكل عام يمكنه أن يجد دلائل أكثر أن العرب كانوا يعلمون بالتقويم الذي يطابق الفصول الأربعة بدليل أسماء أشهرهم مثل:

محرم الذي تبدأ به الأشهر الحرم الأربعة.

وشهر صفر حيث يتساوى طول الليل مع طول النهار فيه في الاعتدال الربيعي، ويصادف في ٢١ آذار عادة، ويصبح فيه الفرق بين طول الليل والنهار صفراً ومنه اشتق العرب الإسم أساساً.

وشهرا ربيع الأول وربيع الثاني اللذان، يصادفان الربيع من كل عام.

وشهرا جماد الأول وجماد الثاني الذان يكونان من أشهر الصيف والحصاد.

وذو الحجة الذي يصادف في أشهر الحج الموسمية.

أما السنة الهجرية الحالية فهي لاتنفع لا لزراعة ولا لصيد ولا لأي شأن من شؤون الحياة، وهي حالة شاذة بين تقاويم العالم كله لايمكن للعقل السليم أن يقبل بها أبداً.

وحتى نتأكد أن مابقي مع المسلمين من علوم هي بقايا مايتبقى عادة للعامة من علم سابق لآبائهم إذا انقطع العلم عنهم وعم الجهل فترة طويلة، وأحب أن أستشهد مرة أخرى بما ورد في كتاب البداية والنهاية لابن كثير الدمشقي عن رواية ظنية نقلت عن الرسول الكريم في حجة الوداع تحاول أن تشرح الشهر النسيء: مجلد ٣ ـ ج٥ ص: ١٧٩.

(كانوا (أي في الجاهلية) يحلون صفر عاماً ويحرمون المحرم عاماً ويحرمون صفر عاماً ويحلون المحرم عاماً فذلك هو النسيء).

إذا كانت الرواية صحيحة فهذا يدل أن الرسول الكريم لم يحرم النسيء وإن لم يشرحه ولكن الذي حرمه الله كما في آية النسيء في سورة التوبة وهو التدخل فيما حرمه الله كما يشرحه الحديث أيضاً.

٥ ـ ماهي الأرض؟

إن نظرية كروية الأرض من المعارف القديمة نسبياً مثلاً فيثاغورس الذي عاش في القرن السادس قبل الميلاد كان يعتبرها كروية. ودعم أرسطو في القرن الرابع قبل الميلاد تلك النظرية من شواهد عملية يمكن ملاحظتها مثل ظل الأرض الذي يمكن أن نشاهده على القمر أثناء الكسوف، كما لاحظ أيضاً تبدلات موقع الشمس بين النجوم عند السفر شمالاً أو جنوباً على الأرض.

كما أن الفلكي الرياضي اليوناني (Eyatosthenes) الذي عاش في القرن الثالث قبل الميلاد وضع رسالة ناقش فيها لأول مرة في التاريخ أبعاد الأرض وحجمها وذلك من ملاحظته أن الشمس عندما تكون في جنوب مصر (السودان) عمودياً وقت الظهر في الصيف تكون مائلة في الاسكندرية (٧) درجات، ومن هذا استنتج محيط الأرض كما استنتج قطرها وبالتالي حجمها.

وبما أن الأرض ليست كرة كاملة بل مفلطحة مثل التفاحة نجد أن نصف قطرها المار بالقطبين يساوي: (٦,٣٥٦,٩١٢) متراً ونصف قطرها المار بخط الاستواء يساوي: (٦,٣٧٨,٣٨٨) متراً أي بفارق (٢١,٤٧٦) متراً. وتساوي الكثافة العامة للأرض (٥,٥٢). ومن هذا نستنتج أن كتلة الأرض تساوي (٦ × ١٠^٢٧) غرام وأبعاد الأرض:

محيط الأرض = ٤٠٠٧٦,٧٦ كم

قطر الأرض المار بالقطبين = ١٢٧١٣,٨ كم

قطر الأرض المار على خط الاستواء = ١٢٧٥٦,٧ كم

كتلة الأرض = ٥,٩٨ × ١٠^٢٧ بالغرام

نسبة كتلة الأرض إلى كتلة الشمس تساوي ١ إلى ٣٣٣ ألف مرة.

نسبة كتلة الأرض إلى كتلة القمر تساوي ٨١,٤٥ إلى ١ مرة

دورة الأرض حول الشمس تساوي ٣٦٥,٢٤٢٢ يوماً، ومدة دورة الأرض حول نفسها تساوي ٢٣ ساعة و٥٦ دقيقة و٤,٠٩ ثانية. والسبب أنها لا تساوي ٢٤ ساعة

تماماً، لأن الأرض خلال دورتها الكاملة حول الشمس خلال ٣٦٥,٢٤٢٢ يوماً تكون قد دارت حول نفسها مرة توزعت على أيام السنة، أي أن الأرض تكون قد دارت حول نفسها ٣٦٦,٢٤٢٢ مرة.

وسرعة الأرض على مسار فلكها ٢٩,٧٧ كم/ثا، وأبعد نقطة تكون فيها الأرض عن الشمس في فلكها الاهليلجي تساوي (١٥٢) مليون كيلو متر، وأقرب نقطة تكون فيه الأرض عن الشمس بالمقابل تساوي ١٤٧ مليون كيلو متر- وأعلى نقطة على سطح الأرض تقع في قمة أفرست من جبال هيمالايا وهي على ارتفاع (٨٨٤٨) متراً، وأخفض نقطة تقع في قاع المحيطات نجدها بالقرب من ماريانا ترانش قرب اليابان وهي تساوي (١٠٩١٢) متراً، وأخفض نقض عن سطح البحر تقع على حواف البحر الميت في فلسطين وتساوي ٣٩٢ متراً. والوقت الذي تستهلكه الأرض من الغروب إلى وقت الغروب الثاني يقدر بـ(٢٤) ساعة كاملة، لكن الفلكيين يعلمون أن الدورة الكاملة للأرض حول نفسها مرة واحدة أقصر من ذلك بمقدار ٣ دقائق و٥٥,٩١ ثانية فإذا ضربنا هذا المقدار بـ٣٦٦,٢٤٢٢ دورة للأرض خلال السنة التي تتضمن دورة لانحس بها لأنها تتوزع على مدار السنة لكانت النتيجة تساوي ٢٤ ساعة كاملة.

إن الأرض بحسب ملاحظات الفلكيين غير منتظمة في سرعة دورانها ومسارها على فلكها حول الشمس فهي تسرع عندما تقترب من الشمس وتبطيء عندما تبتعد عنها.

والآن ماذا نجد في كتاب الله من حقائق عن الأرض وكرويتها ودورانها في الفلك نجد في آية واحدة من سورة يوسف المعلومات المكتشفة التالية: ﴿إذ قال يوسفُ لأبيه ياأبتِ إني رأيتُ أحدَ عشر كوكباً والشمسَ والقمرَ رأيتُهم لي ساجدين﴾ ٤ ـ يوسف.

١ ـ إن عدد الكواكب في المجموعة الشمسية اثنا عشر كوكباً بما فيها الأرض التي تمثل دور يوسف بين إخوته الأحد عشر الآخرين.

٢ ـ إن الشمس والقمر ليسا من الكواكب في تلك المجموعة.

٣ ـ إن الأرض هي أحد الكواكب الإثنى عشر كما أن يوسف هو أحد أبناء يعقوب الإثنى عشر.

لقد ميز الله تعالى الكواكب عن النجوم في السماء وخصص لها مكاناً قريباً جداً بالنسبة للمجموعة الشمسية سماها السماء الدنيا حيث قال: ﴿إنا زينا السماءَ الدنيا بزينةِ الكواكب﴾ ٦ ـ الصافات.

ولم يذكر سبحانه أن في تلك السماء أي نجم ما إذا استثنينا الشمس المذكورة.

لقد وصف سبحانه كروية الأرض وحركتها في الآيات التالية:

﴿خلقَ السمواتِ والأرضَ بالحقِ يكورُ الليلَ على النهارِ ويكورُ النهارَ على الليلِ﴾ ٥ ـ الزمر. والليل لايمكن أن يتكور إلا على شكل كروي ويمكن أن نتخيل حركة الأرض ودورانها من وصف الآية التالية ﴿تولجُ الليلَ في النهارِ وتولجُ النهارَ في الليلِ﴾ ٢٧ ـ آل عمران. أو قوله تعالى في وصف آخر ﴿يغشي الليلَ النهارَ يطلبه حثيثاً﴾ ٥٤ ـ الأعراف. أو قوله تعالى ﴿ذلك بأنَ اللهَ يولجُ الليلَ في النهارِ ويولجُ النهارَ في الليلِ﴾ ٦١ ـ الحج. أو قوله تعالى: ﴿وآيةٌ لهم الليلُ نسلخُ منه النهارَ فإذا هم مظلمون﴾ ٣٧ ـ يس. أو قوله تعالى (والليلُ إذا يغشى * والنهارُ إذا تجلى﴾ ١ ـ الليل.

كل هذه الآيات تصف دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس بانتظام لاتسارع فيه نجد وصفه في الآية التالية مع تمييز لأفلاكها المختلفة عن بعضها ﴿لا الشمسُ ينبغي لها أن تدركَ القمرَ ولا الليلُ سابقُ النهارَ وكلٌ في فلكٍ يسبحون﴾ ٤٠ ـ يس.

وبعد أن يدور القمر في منازل السماء بين النجوم في ٢٨ منزلاً يعود ليظهر بشكل هلال مقلوب كالعرجون القديم: ﴿والقمرُ قدرناه منازلَ حتى عادَ كالعِرجون القديم﴾ ٣٩ ـ يس.

كما أن الله تعالى بين اختلاف طول الليل والنهار على مدار السنة الموسمية لثبات زاوية ميل الأرض على أفق مدارها حول الشمس ﴿إنَ في خلقِ السمواتِ والأرضَ واختلافِ الليلِ والنهارِ لآياتٍ لأولي الألباب﴾ ١٩٠ ـ آل عمران. ﴿وهو الذي يحيي ويميتُ وله اختلافُ الليلِ والنهارِ﴾ ٨٠ ـ المؤمنون.

وقد لفت سبحانه النظر إلى ظل الأشياء وهو المكان من الأرض حيث لاتسقط أشعة الشمس عليه وبالتالي فالليل هو ظل الأرض ﴿والله جعل لكم مما خلق ظلالاً﴾ ٨١ ـ النحل. والكهف داخل الجبل لا وجود لأشعة الشمس فيها فهي مظلمة أو ظليلة.

﴿وجعلَ لكمْ من الجبالِ أكناناً﴾ ٨١ ـ النحل.

وأشار الله تعالى إلى حركة الأرض باختلاف الظل وامتداده أمام الشمس: ﴿ألم ترَ إلى ربكَ كيف مدَّ الظلَّ ولو شاءَ لجعلَه ساكناً ثم جعلنا الشمسَ عليه دليلاً﴾ ٤٥ ـ الفرقان.

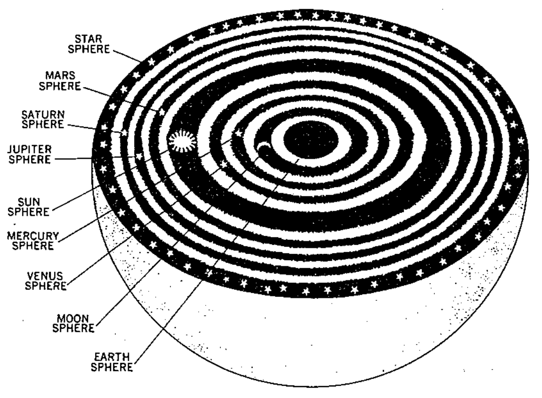
٦ ـ ماهو القمر؟

القمر:

هو أقرب جسم سماوي بالنسبة للأرض ويعتبر تابعاً لها لأنه يدور حول الأرض في فترات منتظمة زمنياً تقدر بحسب الدورة الاقترانية للشمس والقمر بفترة زمنية تقدر بـ(٢٩,٥٣٠٥٨٨) يوماً من أيامنا المقدرة بأربع وعشرين ساعة.

القمر عبر التاريخ:

في العصور القديمة كان القمر يعتبر أهم جسم يستطيع إزالة ظلام الليالي، فاهتم به الإنسان اهتماماً كبيراً، وانتبه كثيراً لحركته وتغيرات شكله الدورية. والملاحظات التي حصلها كانت في وقتها سابقة لكل العلوم الفيزيائية (Hipparchus) الذي عاش في القرن الثاني قبل الميلاد اكتشف أن مدار القمر ليس دائرياً بل له شكل إهليلجي تقع



تخيل العلماء القديم للأرض والكواكب

تخيّل العلماء قديماً للقبة السماوية والأرض في المركز، ثم تسلسل أبعاد الكواكب عن الأرض، وقد تخيّلوها سبعة وهي بحسب تسلسلها: القمر ـ عطارد ـ الزهرة ـ الشمس ـ المريخ ـ المشتري ثم أخيراً زحل، وبعد ذلك تقع النجوم.

الأرض في أحد محرقيه أثناء دورانه حول الأرض لذلك يقترب القمر من الأرض ويبتعد عنها في كل دورة له بحسب ذلك المدار. كما أن ميل المدار القمري عن المدار الظاهري للشمس حول الأرض وحركة نقطة تقاطع المدارين حددها ذلك العالم. واستنتجت القيمة العددية من ملاحظة الكسوف والخسوف. وتمت ملاحظة أوقات الخسوف والكسوف وتفاوت حصولها على خطوط الطول، نظراً للاختلاف الحاصل من عدم مركزية الأرض بالنسبة للقمر.

ونظراً لتأثير جاذبية الأرض على القمر أثناء ذلك الدوران فإن القمر يبدي تفاوتاً في سرعة حركة القمر فيسرع عند اقترابه من الأرض ويبطىء عند ابتعاده عنها.

الحركة الظاهرية للقمر:

لو تخيلنا أن الأرض ثابتة فإن القمر يدور حول الأرض في فترة زمنية ثابتة تسمى بالشهر الفلكي (النجمي)، وتساوي (٢٧,٣٢) يوماً. ولكن الأرض تدور حول الشمس خلال هذه الفترة وعلى القمر أن يدور متمماً ماقطعته الأرض خلال تلك الفترة في (٢,٢١) يوماً فيكون مجموع الشهر الظاهري لدورة القمر الملاحظة بالعين المجردة تساوي (٢٩,٥٣) يوماً.

ولكون القمر جسماً عاتماً في الأصل يضيء فقط بما يعكسه من ضوء ساقط عليه من الشمس، ولا يظهر من القمر للأرض إلا نصف الكرة المقابلة لها بشكل دائم، وتخفي دائماً النصف الآخر، ولايمكن رؤيتها من الأرض وهذا ناتج عن تطابق دورة القمر حول نفسه مرة واحدة كل دورة كاملة حول الأرض. ويختلف مدار القمر عن زاوية مدار الأرض حول الشمس بحوالي خمس درجات. ولولا ذلك الميل لحدث في كل شهر قمري خسوفاً للقمر عندما يكون بدراً وكسوفاً للشمس مابين نهاية الشهر وبدايته. ولفهم توقعات مواقع القمر في السماء لايمكننا إنكار حركة الأرض حول الشمس التي لها علاقة مباشرة بطول الشهر في مطلع كل شهر وظهور القمر في الأفق الغربي من جديد بعد الغروب مباشرة. فظهور القمر له علاقة بموقع الشمس ويظهر القمر في بداية الشهر على الأفق في نفس ارتفاع الشمس عن الأفق تقريباً، ولذلك يصعب ملاحظة القمر في ذلك اليوم بالعين المجردة.

أما عندما يكون عمر القمر يوماً واحداً فيظهر بعد الغروب مباشرة، بزاوية (١٢) درجة عن خط الأفق، ويتأخر هذا الهلال حتى يغيب عن الأفق عادة (٤٨) دقيقة، وعندما يكون عمر الهلال يومين يتأخر ساعة و٣٦ دقيقة، وهكذا حتى يتأخر ست

ساعات عندما يكون القمر على خط الزوال والشمس على أفق المغيب.

وإذا عدنا بعد هذه الجولة إلى المعلومات التي حصل عليها الإنسان وإلى المعلومات المعطاة من قبل الله تعالى عن الشمس والقمر ماذا نجد من الحقائق: ﴿والشمسَ والقمرَ حسباناً﴾ ٩٦ ـ الانعام. فالشمس من أجل حساب طول السنة، والقمر من أجل حساب الأشهر.

وتطلق كلمة شهر في الأساس على الدورة القمرية وبدون القمر لايكون لكلمة شهر معنى أصلاً. ﴿وسخَّرَ لكم الليلَ والنهارَ والشمسَ والقمرَ﴾ ١٢ ـ النحل.

وهذه العناصر الأربعة هي التي باجتماعها معاً يمكننا معرفة التقويم والزمن.

وعندما قال الله تعالى ﴿والقمرُ قدرناه منازلَ حتى عادَ كالعرجونِ القديم﴾ ٣٩ ـ يس. فإن هذه الآية تبين لنا دورة القمر باختلاف مواقعه في السماء بدء من أول الشهر عندما يبدأ هلالاً وقرنيه إلى الأعلى وتحدبه باتجاه الشمس (   ) ثم يكتمل بالتدريج حتى يصبح بدراً ثم يتضاءل حتى يصبح كالعرجون القديم. والعرجون القديم هو ساق ورق النخيل عندما تموت الورقة يتقوس العرجون على النخلة بشكل هلال مقلوب (   ) قرنيه للأسفل وتحدبه للأعلى، ويتم هذا في نهاية كل شهر قمري ويظهر على الأفق الشرقي قبل الشروق مباشرة ـ وحتى اشعاع الشمس الذاتي والقمر الذي يعكس نور الشمس لم يتركه سبحانه بل عبر عنه قائلاً: ﴿وجعلَ فيها سراجاً وقمراً منيراً) ٦١ ـ الفرقان. أو قوله تعالى: (وجعلَ القمرَ فيهنَّ نوراً وجعلَ الشمسَ سراجاً﴾ ١٦ ـ نوح.

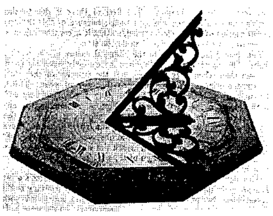
لذلك فإن اجتماع الشمس والقمر هو من الأمور الضرورية جداً من أجل معرفة التقويم الذي خلقه الله وسخره للإنسان تسهيلاً له لمعرفة الفصول والمواسم ومعرفة عدد السنين والحساب والتاريخ.

٧ ـ ماهي الشمس؟

الشمس هي أكبر وأسطع النجوم وأكثرها توهجاً في السماء هكذا تبدو للعين المجردة مع أنها من أصغر نجوم السماء وأقلها توهجاً. وخداع البصر هذا ناتج عن قرب الشمس الشديد من الأرض بالنسبة لباقي مجموعات النجوم في السماء الواسعة التي تعد بعيدة أبعاداً خيالية، حيث أن أقرب نجم بعد الشمس للأرض يعتبر أبعد من بعد الشمس بـ(٣٠٠) ألف مرة. والشمس من أصغر النجوم حيث نجد في السماء نجوماً قطرها أكبر من قطر الشمس بـ(٨٠٠) مرة وكتلتها أكبر من كتلة الشمس بـ(٥٠٠) ألف مرة.

الصفات العامة للشمس:

الشكل: تبدو الشمس للناظر إليها عبر التلسكوب قرصاً أبيض مبهراً للنظر من شدة توهجها لها حواف حادة على محيطها. وتشكل الشمس في السماء بطول قطرها الظاهري زاوية تقدر بنصف درجة، وهذه الزاوية تسمى في الفلك بالقطر الزاوي. علماً أن هذه الزاوية غير ثابتة وإنما تتبدل خلال فصول السنة مما يدل على أن فلك الأرض حول الشمس إهليليجي حيث تدور الأرض حولها وتقع الشمس في أحد محرقيها، وبعد الشمس الوسطي التقريبي عن الأرض يساوي ١٥٠ مليون كم، وقطر الشمس التقريبي يساوي ١,٤ مليون كيلو متر، وكتلة الشمس أكبر من كتلة الأرض بـ(٣٣٣) ألف مرة، وتختلف كثافة الشمس من سطحها إلى مركزها كثيراً: ففي السطح نجد أن كثافة الشمس أقل من كثافة الهواء المحيط بسطح الأرض. بينما تزداد الكثافة في المركز عن كثافة الصخور الأرضية بـ(٦٠) مرة، وتقدر الكثافة العامة بـ(١,٤١) مرة أكبر من كثافة الماء.



ساعة شمسية

ومن الملاحظ عبر أزمان طويلة نسبياً أن مجموعة نجوم (Hercules) (الراقص) وكأنها تبتعد عن بعضها، بينما نلاحظ بالمقابل وفي الجهة المعاكسة أن مجموعة نجوم (Columba) (الحمامة) وكأنها تقترب من بعضها، مما يمكن أن نستنتج منه أن الشمس ومجموعتها من الكواكب تتجه باتجاه مجموعة هركوليس مبتعدة عن مجموعة كولومبا. وهذا دليل فلكي على دوران الشمس مع مجموعتها في فلك آخر بين النجوم حول مجرة درب التبان التي تظهر في السماء بشكل غيوم في السماء في ليالي الصحاري الصافية.

والسبب الذي من أجله نجد مدارات الكواكب حول الشمس إهليلجية وغير دائرية أن الشمس بحركتها الدائمة تغير مركزها في داخل الإهليلج من محرق إلى المحرق الآخر، وهذا ينطبق أيضاً على الأرض بالنسبة للقمر.

ولولا حركة الشمس لكان مدار الأرض حول الشمس دائرياً. علماً أن الأجرام السماوية خاصة القمر والكواكب الأخرى لها تأثيرات مباشرة على شكل حركة الأرض وسرعتها من تأثير اختلاف الجاذبية بحسب قربها أو بعدها عن الأرض خلال دورانها على أفلاكها المختلفة. وتأثير القمر هو أقواها لأنها أقرب الأجرام بالنسبة للأرض فتؤثر بشكل ظاهر. ويمكن نلاحظة ذلك في المد والجزر لمياه البحار.

٨ ـ التقاويم والتقويم الهجري الإسلامي

المسلم الحقيقي هو المسلم الذي يؤمن بأن كل ماورد فيه نص من آيات الله البينات في القرآن الكريم لاخلاف عليه ولا اختلاف بين المؤمنين الحقيقيين الذين آمنوا بكل مافي ذلك الكتاب المبين.

ومن نصوص آيات الله يعلم المسلم أن العلم مصدره الأساسي يقيناً هو من الله تعالى، وكما يمكن الجزم والقول بأن الله تعالى هو مصدر العلم الوحيد للإنسان: ﴿الرحمن * علم القرآن * خلق الإنسان * علمه البيان﴾ ٤ ـ الرحمن.

وقال سبحانه معلناً أن علم الإنسان من الله سبحانه ﴿اقرأ وربُّك الأكرم * الذي علَّمَ بالقلم * علَّمَ الإنسانَ ما لمْ يعلم﴾ ٣ ـ ٥ العلق.

وقال سبحانه عن رسوله يوسف عليه الصلاة والسلام ﴿وإنه لذو علمٍ لما علمناهُ ولكنَّ أكثرَ الناسِ لايعلمون﴾ ٦٨ يوسف.

وقالِ سبحانه عن داوود عليه الصلاة والسلام ﴿وعلمناهُ صنعةَ لبوسٍ لكم لتحصنَكمْ من بأسِكمْ﴾ ٨٠ ـ الأنبياء.

ولما كان موضوع التقويم ومعرفته من قبل الإنسان من الضروريات حتى يعرف مواسم الصيد ويعرف مواسم تحريمها وتحليلها. ومواسم الزراعة حيث يعرف متى يفلح الأرض ومتى يزرع الحب ومتى يحصد.

وللتجارة علاقة بالزراعة ومنتجاتها وبتربية الحيوان ومنتجاتها وبالصيد ومنتجاته من الجلود والعظام والقرون. ويهم التاجر أن يعلم مواسم السنة حتى يعلم مايناسب من مواسم العرض والبيع ومواسم الشراء للمنتوجات بأنواعها. لذلك فقد أخبرنا سبحانه في القرآن الكريم أنه قد سخر للإنسان ثلاثة مواضيع من أجل معرفة تلك المواسم فقال تعالى:

﴿وسخَّرَ لكم الشمسَ والقمرَ دائبين﴾ ٣٣ ـ إبراهيم، وذلك حتى يدلنا سبحانه أن دوران ـ هذين الجرمين السماويين في فلكيهما له علاقة رياضية في توافق دورانهما معاً كل تسع عشرة سنة موسمية. وهذا يتم خلال (٢٣٥) شهراً قمرياً بأجزاء الثانية. إذا

اعتبرنا أن السنة تحوي فقط على اثني عشر شهراً قمرياً فقط يكون عدد الأشهر خلال (١٩) سنة مساوياً:

١٩ × ١٢ = ٢٢٨ شهراً قمرياً.

وهذه المدة ينقصها سبعة أشهر قمرية إضافية حتى تكتمل الدورة وتصبح تسع عشرة سنة موسمية شمسية. لذلك علم الله الأقدمين عن طريق رسله وأنبيائه كيف ومتى يضيفون الشهر النسيء الذي يعتبر من علم كل الحضارات الإنسانية بلا استثناء.

نجد تفاصيل ذلك في مسجلات البابليين وفي شريعة حمورابي التي إذا قارناها بالإسلام اليوم لوجدناها تتماشى مع الإسلام ولاتتناقض معه، فما الذي يمنع أن يكون حمورابي أو أحد أعوانه تنبأ بوحي إليه من ربه طالما علمنا من القرآن الكريم أن الله تعالى لم يستثن من أمم الأرض أحداً إلا وأرسل لها رسولاً أو نبياً.

إذا كملنا الآية السابقة نجد ﴿وسخرَ لكم الليلَ والنهارَ﴾ ٣٣ - إبراهيم. وباجتماع طول الليل والنهار يتكون عندنا أول عنصر أساسي في التقويم وهو اليوم، ودوران القمر حول الأرض يعطينا الشهر وأجزائه، ودوران الأرض حول الشمس أو الدوران الظاهري للشمس في منازل السماء بين النجوم يعطينا السنة الشمسية. والدورة الاقترانية للشمس والقمر تحدد لنا كيف يمكننا أن نضيف الأشهر السبع الإضافية (النسيء) إلى التقويم حتى يتطابق التقويم القمري مع المواسم الفصلية للسنة. لذلك نجد الله تعالى يقول لنا في القرآن: ﴿هو الذي جعلَ الشمسَ ضياءً والقمرَ نوراً * وقدَّرَهُ منازلَ لتعلموا عددَ السنينَ والحسابَ ماخلق الله ذلك إلا بالحقِ يفصِّلُ الآياتِ لقومٍ يعلمون﴾ ٥ - يونس.

وكما تلاحظون فقد اشترط سبحانه العلم للذين يعلمون من القوم.

إن الرقم تسعة عشر التي بتمامها تكتمل الدورة الاقترانية للشمس والقمر مقصود من الرحمن وكأنه يحمل توقيعه وخاتمه المميز، ونجد لهذا الرقم علاقة بالمخلوقات الزراعية منها أو الحيوانية. كما أن للرقم علاقة بالأفلاك للأجرام السماوية في السماء مثل الكواكب أو المذنبات التي تدور حول الشمس في سنوات من أضعاف الرقم (١٩) مثل المذنب هالي الذي يدور كل ٧٦ سنة حول الشمس (١٩ × ٤ = ٧٦).

والقرآن مبني كله على الرقم تسعة عشر كما وضحت ذلك في الإعجاز العددي للقرآن في كتابي إنذار من السماء.

إذا عدنا للآية السابقة وأعدنا قراءتها (لتعلموا عدد السنين والحساب). لو كان

معرفة الأشهر وحدها كافياً كما يظن البعض لما قال سبحانه لتعلموا عدد السنين واكتفى سبحانه بالقول: لتعلموا عدد الأشهر. ولمعرفة عدد الأشهر فإن القمر وحده كافٍ لذلك. ولكن معرفة الدورة الاقترانية مع أشهر النسيء السبعة وكيف نضيفها بعد كل (٣٢) شهراً قمرياً مرة. هذه الأمور هي التي تحتاج إلى علم للحساب يأمرنا رب العالمين بتعلمه في تلك الآية الكريمة فالإسلام لايمكن أن يتماشى مع الجهل أبداً.

بعد أن يعلم الإنسان أن مصدر العلم واحد وهو الله تعالى ثم يعلم أن كل الأقوام والأمم القديمة قد عرفت طريقة حساب طول السنة الموسمية مع حسابها للأشهر عن طريق القمر. واتحاد أمم العالم تقريباً في اعتبارها لأشهر السنة تساوي عادة اثني عشر شهراً دلائل وبراهين على أن الله تعالى هو الذي علم كل تلك الأمم عن طريق رسله وأنبيائه من مستودع علمه مالايعلمون، لكن شذوذ المسلمين اليوم عن أمم الأرض كلها وتركهم حتى للتقويم الذي كان معروفاً في الجاهلية قبل الإسلام وعودتهم إلى تقويم لايمكن الإستفادة منه أبداً ليس لشيء إلا لسوء فهم الآية القرآنية التي تشرح الشهر النسيء في التقويم، هذا ارتداد إلى الخلف بعد تقدم لايقبله عقل ولا منطق أبداً.

فعلى مسلم اليوم أن يعيد النظر في المعتقدات التي تشكل ارتداداً للخلف وتسبب له حالة التخلف التي يعيشها. والقرآن الكريم فيه العلم والنور ينتظر على بعد أمتار منه ولايحتاج إلا إلى العودة إليه، مع نفض الغبار المتراكم فوقه عبر السنين وإزالة خيوط العنكبوت عنه، ليفتحه بعد ذلك ويعيد قطاره إلى طريق الحق ويسير مع العلم والعقل على صراط مستقيم، لاستكمال عقد الاستخلاف الذي عقده الله تعالى مع أبينا آدم لأول مرة، من أجل بناء الأرض وعمرانها والإصلاح فيها لنبني لأنفسنا ولأولادنا جنة الدنيا، حتى يكافئنا الرحمن بحسب سعينا وعملنا جنة أخرى كأجر لنا على مافعلت أيدينا من وخير وبناء وإصلاح.

﴿قالَ ياقوم أرأيتم إنْ كنت على بيّنَةٍ من ربي ورزقني منه رزقاً حسناً وما أريدُ أن أخالفكم إلى ما أنهاكم عنه إن أريد إلا الإصلاح مااستطعتُ وما توفيقي إلا بالله عليه توكلتُ وإليه أنيب﴾ ٨٨ - هود.

صدق الله العظيم وصدق رسوله المبلغ الأمين

الخلاصة

لابد أن القارىء العربي قد فوجىء بهذا البحث واكتشف لأول مرة أنه هو ومن سبقه من آبائه الأولين كانوا ومايزالون يطبقون تقويماً لانفع فيه، يتعبون أنفسهم في تعداد سنوات ناقصة تجبرهم على أن يجعلوا أشهر الربيع تدور على المواسم الأربعة كل (٣٢,٥) سنة دورة كاملة.

إن التقويم الإسلامي لمجرد أنه أغفل حقيقة واحدة وهي حقيقة وجوب استخدام الشهر النسيء ظناً أن الله تعالى قد حرمه فأخرج الأشهر عن طريقها الأساسية مضيعاً بذلك الأمور التالية:

١ ـ أضاع الفصول الأربعة التي بواسطتها يمكن للإنسان أن يعلم المواسم السنوية.

٢ ـ أضاع الأشهر الحرم الأربعة التي تأتي متوالية وقد حرم الله فيها صيد البر لتوالدها في فصل الربيع منعاً لانقراضها.

٣ ـ أضاع موقع شهر رمضان الذي يأتي عادة مابين شهري أيلول وتشرين أول من كل عام تسهيلاً وتيسيراً من رب العالمين.

٤ ـ أضاع موسم الحج الذي كان يقع عادة في الشتاء ولمدة ثلاثة أشهر، حيث كانت مكة قبل الإسلام تحتفل فيه بإنشاء الأسواق والمعارض والمهرجانات، ومن المعروف أن قبيلة قريش كانت قبيلة تجارية تسافر في كل عام مرتين وفي موسمين مختلفين (رحلة الشتاء والصيف) سورة قريش، حيث كانت تسافر إلى بلاد الشام صيفاً وإلى بلاد جنوب الجزيرة العربية شتاء، وكان ذلك تسهيل وتيسير من رب العالمين.

٥ ـ أضاع معرفة الحج الكبير والحج الأكبر وكلاهما يحصلان كل تسعة عشر موسماً مرة واحدة.

٦ ـ أضاع الدورة الاقترانية للشمس والقمر التي تحصل كل تسعة عشر عاماً مرة.

٧ ـ أضاع سرّ كون السنة التاسعة للهجرة حجاً أكبر كما يقول الله تعالى عنها في سورة براءة ﴿وآذان من الله ورسوله إلى الناس يوم الحج الأكبر إن الله بريء من المشركين﴾ ٣ ـ براءة.

ونحن نعلم من كتب السيرة النبوية وكتب التاريخ الإسلامي أن سورة براءة (التوبة) قد بدأ نزولها في السنة التاسعة للهجرة، كما نجد ذلك في كتاب البداية والنهاية لابن كثير الدمشقي في المجلد الثالث ـ الجزء الخامس. ص ٣٣ ـ طبع دار الريان ـ القاهرة ـ تحت عنوان (ذِكْرُ بعثِ رسولِ الله ، أبا بكر الصديق أميرا على الحج سنة تسعٍ ونزول سورة براءة).

بما أن التقويم الهجري الإسلامي قد استحالت إمكانية الانتفاع منه لذلك نجد أغلب الشعوب الإسلامية قد استبدلته واستخدمت تقاويم أخرى تنطبق على الأقل على مواسم السنة وفصولها الأربعة، تماماً كما علمها الله سبحانه لباقي الأمم في الأرض، عن طريق الرسالات التي استمرت خلال تاريخ الإنسان وانتهت بخاتم الرسالات التي أتت رسالة للعالمين وإلى الناس كافة. ﴿وماأرسلناكَ إلا كافةً للناس بشيراً ونذيراً﴾ ٢٨ ـ سبأ.

إن غايتي من هذا البحث لم تكن اقتراح أفضل التقاويم على المسلمين ولم أكن أسع لتصحيح التقاويم في العالم إنما هدفي من وراء ذلك كان أبعد بكثير. فقد استخدمت هذا البحث العلمي كبرهان ونموذج لما حصل لكل أديان الأرض سابقاً من تحريف وتبديل للنصوص المقدسة من قبل فئة تعودت أن تحرف الحق اتباعاً لمصالحها وأهوائها الخاصة خلال تاريخ الإنسان وفي علاقته مع السماء. هذه الفئة تمثل أثرياء الأمة ومترفيها والمستغلين دائماً لشعوبها.

اختار لها الله تعالى اسم الملأ في القرآن ﴿قالَ الملأُ الذين استكبروا من قومِهِ للذين استُضْعِفُوا﴾ ٧٥ ـ الأعراف.

هذه العبارة (الملأ) نجدها تتكرر في كل قصص القرآن، ومن عادة تلك الفئة الكفر وحرف نصوص الرسالات السماوية وقتل الأنبياء والمرسلين أو المصلحين واتباع الأهواء والشهوات ضاربة بمصلحة الأمة عرض الحائط. وتخشى أكثر ماتخشى صحوة شعوبها ومعرفته لحقوقهم المشروعة، مثل حق الحياة الكريمة أو حقهم في جميع أشكال الحريات، أو حقهم في العمل أو الملكية، أو حقهم في المساواة أمام الشرع والقانون.

هذه الفئة القليلة بعددها، القوية بأموالها ونفوذها، تسيطر عادة على كل شيء، لذلك يسميها سبحانه في القرآن الكريم: الفئة الطاغية، يتزعمها أحدهم ليكون هو الطاغوت.

إن عودة المسلم إلى تطبيق السنة الهجرية الإسلامية كما كان يطبقها الرسول

الكريم وأصحابه ضروري حتى يستطيع المسلم بعدها أن يعيد إلى تقويمه ماأضاعه الأولون بجهلهم وضلالهم مثل:

١ ـ وجوب تطابق السنة الهجرية مع فصول السنة ومواسمها الأربعة.

٢ ـ وجوب معرفة الأشهر الحرم والتقيد بتحريمها للقتال أو صيد الحيوانات البرية.

٣ ـ وجوب معرفة موقع شهر رمضان من السنة الذي يأتي عادة بعد تطبيق الشهر النسيء بين شهري أيلول وتشرين أول من كل عام.

٤ ـ وجوب معرفة موسم الحج الذي يتألف من ثلاثة أشهر تقع في فصل الشتاء كما وردت في القرآن الكريم.

٥ ـ وجوب معرفة الحج الكبير والحج الأكبر وكلاهما يتشكلان بعد دخول الشهر النسيء على أشهر الحج.

٦ ـ وجوب معرفة الدورة الاقترانية للشمس والقمر والتي تحصل كل تسع عشرة عاماً مرة وأن هذه الدورة لها علاقة باختلاف المواسم خلال هذه الفترة علاقة مباشرة.

٧ ـ والأهم من هذا كلّه وجوب عودة المسلم إلى الإيمان بأن أهم ما مع المسلم هو القرآن العظيم وبدونه يتساوى المسلم مع باقي المشركين الضالين في العالم كله من أتباع الطواغيت في الأرض باسم الله ظلماً أو باسم المرسلين.

إن المسلم بإعادته للشهر النسيء الذي لم يحرمه الله يحافظ على التقويم الهجري الإسلامي الذي يحوي على سنة عملية يمكن الاستفادة منها من قبل جميع فئات الأمة الإسلامية، وهي أدق بكثير في تطابقها مع المواسم من التقويم الغريغوري كما بينت ذلك في مكانه من هذا الكتاب.

كذلك عودة المسلم للقرآن الكريم سوف يعيد له دين الرحمن بلا إشراك خفي وبلا تحريف أو إضلال من أحد، يمكن الإستفادة عندها من آيات الله الفاعلة في النفوس مباشرة للدنيا والآخرة، ليعود الله تعالى فيغير موقفه كما وعدنا بعد أن نغير نحن ما بأنفسنا، فيرضى عنا ويرفع عنا عذاب الذل والهوان الذي نعاني منه نتيجة ضلالنا الحالي.

﴿إنما النسيءُ زيادةٌ في الكفر يُضِلُّ به الذينَ كفروا يحلّونه عاماً ويحرمونَه عاماً ليواطئوا عدة ماحرم الله فيحلوا ماحرم الله زين لهم سوء أعمالهم والله لايهدي القوم الكافرين﴾ ٣٧ ـ التوبة.

صدق الله العظيم وصدق رسوله المبلغ الأمين.

صدر للمؤلف

١ ـ إنذار من السماء ـ دار الأهالي ـ دمشق ١٩٩٦

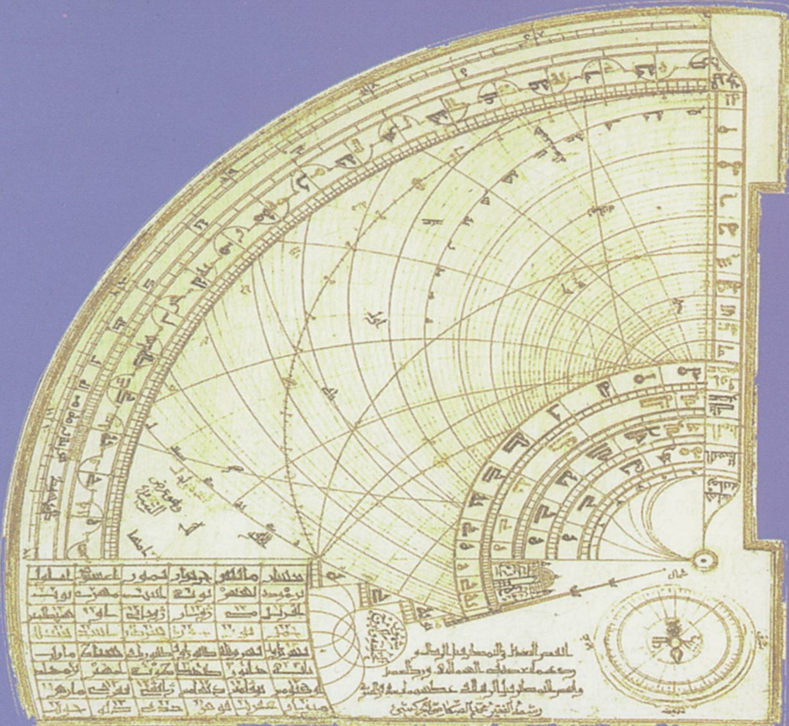
٢ ـ دين السلطان ـ دار الأهالي ـ دمشق ١٩٩٧

٣ ـ دين الرحمن ـ دار الأهالي ـ دمشق ١٩٩٨

الفهرس

الإهداء ٥
تمهيد ٩
تقديم الجزء الأول من الكتاب (الذي يبحث موضوع «التقاويم في العالم») ١٤
التقاويم Calenders ١٥
أولاً: التقاويم البدائية ١٧
ثانياً: التقويم الغربي ٢٩
ثالثاً: التقويم الصيني ٤١
رابعاً: التقويم المصري (الفرعوني) ٤٥
خامساً: التقويم الهندي (الهندوسي) ٤٧
سادساً: التقويمان البابلي والآشوري ٤٩
سابعاً: التقويم العبري ٥٧
ثامناً: التقويم اليوناني ٦٣
تاسعاً: تقاويم أمريكا الوسطى ٦٧
عاشراً: التقويم الهجري الإسلامي (وهو موضوع الجزء الثاني من الكتاب) ٧٣
التقويم العربي قبل الإسلام (توضيح لابدّ منه) ٧٧
- تقويم المسلمين ٨٧
- الملحق رقم (١): الدورة الاقترانية رقم (١٠٥) ١٠٧
- الملحق رقم (٢): الدورة الاقترانية رقم (٣٣) ١٣١
١ - توضيح ١٥٧
٢ - ما هو الشهر النسيء؟ ١٦٣
٣ - ما هو الحج الأكبر؟ ١٦٨

٤ ـ هل في الشعر العربي القديم (الجاهلي) ما يدلّ على أن السنة العربية
كانت سنة موسمية حولية ـ ولم تكن سنة تدور أشهرها على مواسم
السنة دون أن تستقر على موسم؟ ١٧٤
٥ ـ ما هي الأرض؟ ١٧٦
٦ ـ ما هو القمر؟ ١٧٩
٧ ـ ما هي الشمس؟ ١٨٢
٨ ـ التقاويم والتقويم الهجري الإسلامي ١٨٤
الخلاصة ١٨٧
الفهرس ١٩١



الغلاف: سندباد

السعر: ١٧٥ ل.س